

<p>1 INGEN FATTIGDOM</p>	<p>2 INGEN HUNGER</p>	<p>3 HÄLSA OCH VÄLBEFINNANDE</p>	<p>4 GOD UTBILDNING FÖR ALLA</p>
<p>5 JÄMSTÄLLDHET</p>	<p>6 RENT VATTEN OCH SANITET</p>	<p>7 HÅLLBAR ENERGI FÖR ALLA</p>	<p>8 ANSTÄNDIGA ARBETSVILLKOR OCH EKONOMISK TILLVÄXT</p>
<p>9 HÅLLBAR INDUSTRI, INNOVATIONER OCH INFRASTRUKTUR</p>	<p>10 MINSKAD OJÄMLIKHET</p>	<p>11 HÅLLBARA STÄDER OCH SAMHÄLLEN</p>	<p>12 HÅLLBAR KONSUMTION OCH PRODUKTION</p>
<p>13 BEKÄMPA KLIMAT-FÖRÄNDRINGEN</p>	<p>14 HAV OCH MARINA RESURSER</p>	<p>15 EKOSYSTEM OCH BIOLOGISK MÅNGFALD</p>	<p>16 FREDLIGA OCH INKLUDERANDE SAMHÄLLEN</p>
<p>17 GENOMFÖRANDE OCH GLOBALT PARTNERSKAP</p>	<p>GLOBALA MÅLEN FÖR HÅLLBAR UTVECKLING</p>		

Om statistikbaserad uppföljning av Agenda 2030



Om statistikbaserad uppföljning av Agenda 2030

Slutrapport av uppdrag till Statistiska centralbyrån om
statistikbaserad analys av Sveriges genomförande av Agenda 2030

Statistiska centralbyrån
2017

Om statistikbaserad uppföljning av Agenda 2030

Statistical follow-up of Agenda 2030

Statistics Sweden
2017

Producent	SCB Box 24300 104 51 Stockholm, Sweden 010 479 40 00
<i>Producer</i>	Statistics Sweden Box 24300 SE-104 51 Stockholm, Sweden +46 10 479 40 00
Förfrågningar <i>Enquiries</i>	Sara Frankl, +46 10 479 48 04 fornamn.efternamn@scb.se Viveka Palm, + 46 10 479 42 19 fornamn.efternamn@scb.se

Det är tillåtet att kopiera och på annat sätt mångfaldiga innehållet.
Om du citerar, var god uppge källan på följande sätt:
Källa: SCB.

It is permitted to copy and reproduce the contents in this publication.
When quoting, please state the source as follows:
Source: Statistics Sweden.

Omslag/Cover: Ateljén, SCB

Illustration/*Illustration*: globalamalen.se

ISSN 1654-0743 (Online)

URN:NBN:SE:SCB-2017-X41BR1702_pdf

Denna publikation finns enbart i elektronisk form på www.scb.se
This publication is only available in electronic form on www.scb.se

Förord

När FN:s generalförsamling antog resolution 70/1 *Att förändra vår värld: Agenda 2030 för hållbar utveckling*¹ åtog sig regeringarna i FN:s medlemsstater inte bara att ta de djärva och omdanande steg som omgående krävs för att föra in världen på en hållbar och motståndskraftig väg. De åtog sig också att ta det primära ansvaret för uppföljning och översyn på nationell, regional och global nivå, av de framsteg som görs i genomförandet av de globala hållbarhetsmålen och delmålen under de kommande 15 åren². Agenda 2030 noterar vidare att uppföljnings- och översynsprocesser på alla nivåer kommer att vara rigorösa och evidensbaserade, underbyggda av landsledda utvärderingar och data som är av hög kvalitet, tillgängliga, aktuella, tillförlitliga och disaggregerade efter en mängd aspekter.

SCB har fått regeringens uppdrag³ att redovisa hur en statistikbaserad analys av Sveriges genomförande av Agenda 2030 kan genomföras. Uppdraget är uppdelat i två delar och denna rapport utgör slutredovisningen. En delredovisning där SCB baserat på tillgängliga data och resultat, analyserade hur Sverige i dagsläget lever upp till Agenda 2030:s mål och delmål levererades till Finansdepartementet den 15 april 2017. Slutredovisningen innehåller förslag kring en nationell indikatorlista, förslag kring rapporteringsmekanismer och styrning samt förslag till integrerade analyser.

Mätning och uppföljning är inte minst viktigt för att stärka och driva på genomförandet av Agenda 2030. Stora delar av Agenda 2030 berör frågor som är aktuella sedan tidigare som arbetslöshet, arbetsskador, minskad ojämlikhet, tillgång till bostad, fossilfri ekonomi och konsumtion med god hushållning av naturresurser i enlighet med miljömålen, välfungerande skola, vård och omsorg, fungerande rättsväsende, medbestämmande och internationellt samarbete. För dessa kan Agenda 2030, och uppföljningen av denna, betyda att de kommer in i ett bredare sammanhang där det finns möjligheter att se kopplingar mellan olika områden.

¹ General assembly resolution 70/1. Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development (Ingress)

² General assembly resolution 70/1. Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development (Uppföljning och översyn)

³ Uppdrag till Statistiska centralbyrån om statistikbaserad analys av Sveriges genomförande av Agenda 2030, Fi2017/00692/SFÖ (delvis), 2017-02-16

I slutrapporten finns ett antal förslag på mer eller mindre omfattande utveckling som vi tror behöver genomföras för att göra den statistiska uppföljningen såväl heltäckande som robust och för att underlätta framtida analyser av genomförandet. I redovisningen av rapporteringsmekanismer finns också förslag om digitalisering, visualisering och tillgänglighet till den statistiska uppföljningen av Agenda 2030 för såväl de avancerade användarna som den breda allmänheten. Många av dessa förslag kan bara genomföras om resurser och mandat tillförs statistiksystemet.

Statistiska centralbyrån, 16 oktober 2017



Helen Stoye, Vikarierande generaldirektör

Innehåll

Sammanfattning.....	7
Förkortningar och begrepp.....	9
1. Introduktion till regeringsuppdraget.....	11
2. Uppdragets genomförande.....	12
2.1 Myndighetssamverkan.....	12
2.2 Internationell samverkan.....	13
2.3 Arbetsprocessen.....	14
3. Analys av hur Sverige lever upp till mål och delmål.....	15
3.1 Utmaningar för Sverige i genomförandet av Agenda 2030.....	15
Statistisk uppföljning av genomförandet av Agenda 2030	21
4. Nationell uppföljning.....	22
5. En nationell indikatorlista	24
5.1 Så är den nationella listan uppbyggd	24
5.2 Datakällor	25
5.3 Varför valde ni <i>den</i> indikatorn? – andra mål- och uppföljningssystem i Sverige	26
5.3.1 Välfärdsindikatorer i vårpropositionen.....	26
5.3.2 Miljömålsuppföljningen i Sverige.....	27
5.3.3 Folkhälsomål	28
5.3.4 Transportpolitiska målen.....	29
5.3.5 Jämställdhetspolitiska målen	30
6. Utveckling av den nationella indikatorlistan	31
6.1 Fattigdom och fattigdomsmätningar	32
6.2 Governance och Agenda 2030	34
6.3 Barn- och ungdomsperspektivet i agendan.....	36
6.4 Statistik om situationen för personer med funktionsnedsättning..	37
6.5 Statistik om sexuell läggning, könsidentitet och intersexvariation	38
6.6 Primärvårdsstatistik	39
6.7 Våld i nära relationer.....	39

6.8	Utveckling av specifika indikatorer	40
7.	Samordnad statistisk uppföljning	41
7.1	Samordningsrollen.....	41
7.2	Ansvar för enskilda indikatorer – vad innebär det?	41
7.2.1	Bidragande organisationer.....	42
7.3	Global rapportering	42
8.	Tillgängliggörande	44
8.1	Lagring och databas	44
8.2	Uttag av SDG-statistik	44
8.2.1	Exempel på andra ingångar.....	45
8.2.2	Rapporter till Regeringskansliet.....	45
8.3	Tematiska uppföljningar.....	45
8.4	Avstånd till måluppfyllelse.....	45
9.	Statistisk uppföljning på regional eller lokal nivå	47
9.1	Statistik på delområdesnivå	48
	Statistiken i ett sammanhang	49
10.	Lämna ingen utanför – att synas i statistiken	50
10.1	Vilka är <i>alla</i> i statistiken?	50
10.1.1	Indelningar i statistiken	51
10.1.2	Intersektionella analyser	52
11.	En integrerad Agenda	55
11.1	Integrerade analyser.....	55
11.1.1	Utbildning, arbete och inkomst.....	58
11.1.2	Hälsa och livslängd.....	59
11.1.3	Miljö och ekonomi (miljöräkenskaper).....	61
11.1.4	Trafik och transporter.....	63
11.1.5	Energi.....	63
11.1.6	Markanvändning och samhällsplanering	64
11.1.7	Miljöpåverkan av konsumtion.....	64
	Förslag till fortsatt arbete/uppdrag till myndigheter	66

12. Förslag på fortsatt arbete/ uppdrag till myndigheter	67
Om styrning	67
Om indikatorer och fördjupade analyser	69
Om tillgängliggörande.....	72
Bilagor	74

Sammanfattning

Uppdraget består av två delar. I del 1 har SCB analyserat hur Sverige i dagsläget lever upp till Agenda 2030:s mål och delmål. Delrapporten var ett underlag till Sveriges rapportering till FNs högnivåforum för uppföljning av Agenda 2030 (HLPF) i juli 2017 och utgjorde också underlag till Agenda 2030-delegationens förslag till handlingsplan för de globala målen.

Uppföljningen från första delrapporten visar att trots att Sverige ofta kommer väl ut i jämförelse med andra länder återstår mycket för att uppnå nationella mål och internationella åtaganden. Det gäller framför allt på klimatområdet, miljö kvalitet- och transportpolitikens mål, jämställdhet, jämlikhet, mobbning, våld och hot om våld och uppföljningen av förhållanden för särskilt utsatta grupper.

I slutredovisningen ska SCB, med utgångspunkt i förslaget till globala indikatorer, lämna förslag på nationella indikatorer som täcker alla mål och delmål. SCB ska dessutom lämna förslag på integrerade indikatorer som sammanväger två eller alla tre av dimensionerna av hållbar utveckling och redovisa områden där det vore önskvärt med integrerade indikatorer men där det inte i nuläget finns sådana samt lämna förslag på process och tidplan för att ta fram sådana förslag. Ytterligare ska SCB utarbeta förslag till nationell rapporteringsstruktur avseende nationella och globala indikatorer.

Under arbetets gång har SCB haft kontakt med en rad myndigheter och organisationer som är eller kan komma att bli ansvariga för de aktuella indikatorerna, samt med många andra organisationer som besitter såväl ämneskunskap som kunskap och data för uppföljning av områden i Agenda 2030. SCB har löpande under arbetets gång haft kontakt med sekretariatet för Agenda 2030-delegationen.

SCB deltar aktivt i det internationella samarbetet kring uppföljningen av Agenda 2030. Sverige är medlem i *the Inter Agency and Expert Group on SDG indicators (IAEG-SDG)*, som är den globala grupp som tagit fram förslaget till den globala indikatorlistan och som fortsätter att arbeta med utveckling av indikatorerna och den statistiska rapporteringen. SCB leder också tillsammans med Mexiko en undergrupp till IAEG-SDG som utreder frågan om hur geografisk information kan utnyttjas på bästa sätt för att förbättra och effektivisera uppföljningen. SCB har inom ramen för IAEG-SDG bland annat drivit frågor om hur miljöstatistiken kan användas och om vikten av att mål 5 om jämställdhet följs upp på ett bra sätt samt att man drar nytta av de erfarenheter som redan finns av att följa upp hållbar utveckling inom exempelvis EU.

Rapporten är framtagen av en projektgrupp inom SCB med kompetenser från en mängd olika statistikområden. Under första delen av uppdraget kartlades tillgången på statistik för indikatorerna vilket har utnyttjats i arbetet med den andra delen av arbetet. Ett förslag till nationell indikatorlista har sammanställts (se kapitel 5 och bilaga 1). Listan består av

de globala indikatorerna kompletterade med nationella indikatorer för att täcka mål och delmål och för att i viss mån anpassa uppföljningen till en nationell kontext.

Förslag till rapporteringsmekanismer och integrerade analyser har sammanställts.

SCB bör få samordningsansvaret för uppföljningen av Agenda 2030 på nationell och global nivå. De myndigheter som anges i bilaga 1 bör få uppdraget att ansvara för enskilda indikatorer och samtidigt delta i samverkan kring den statistiska uppföljningen. Dessa uppgifter behöver ges till aktuella myndigheter enligt förslaget i rapporten, förslagsvis genom skrivningar i regleringsbrev eller som särskilda uppdrag.

SCB föreslår också ändringar i förordningen om den officiella statistiken med avseende på ansvar för statistik om funktionshinder och om tillägg av ett område om tillit och förtroende för statsförvaltningen inom statistikområdet *demokrati*. Dessutom bör regeringen se över lagstiftningen för att utöka möjligheten att göra statistik av information från primärvården, eftersom det för flera indikatorer finns data i primärvården men den är inte tillgänglig för statistikändamål.

I rapporten finns också förslag om utveckling av några specifika indikatorer. En av dessa handlar om undervikt i befolkningen. Dessutom bör Sverige välja ut lämpliga indikatorer om antibiotikakonsumtion och antibiotikaresistens som också kan föreslås som uppföljning på global nivå. SCB föreslår även att indikatorer för hedersrelaterat våld och förtryck samt för hot och våld mot vissa yrkesgrupper (politiker och journalister) utvecklas.

Förkortningar och begrepp

AKU	Arbetskraftsundersökningen
API	Application Programming Interface
Brå	Brottsförebyggande rådet
EHIS	European Health Interview Survey
GALI	Global Activity Limitation Instrument
HaV	Havs- och vattenmyndigheten
HLPF	FNs högnivåforum för uppföljning av Agenda 2030
IAEG-SDG	The Inter Agency and Expert Group on SDG indicators
KEMI	Kemikalieinspektionen
LFS	Labour force survey
MPI	Global Multidimensional Poverty Index
NTU	Nationella Trygghetsundersökningen
OPHI	Oxford Poverty & Human Development Initiative
PIAAC	Programme for International Assessment of Adult Competencies
SDG	Sustainable development goals. De mål och delmål som beslutats i Agenda 2030 för hållbar utveckling.
SGU	Sveriges geologiska undersökningar
SILC	Survey on income and living conditions. Europeisk undersökning som genomförs tillsammans med ULF.
UHR	Universitets- och högskolerådet
UKÄ	Universitetskanslersämbetet
ULF	Undersökningen om levnadsförhållanden. Genomförs tillsammans med SILC.
UNCES	Conference of European Statisticians
UNDP	FN:s utvecklingsprogram
UNECE	FN:s ekonomiska kommission för Europa

Custodian agency: För varje global indikator finns en ansvarig organisation utsedd, en så kallad Custodian agency. Dessa organisationer ansvarar för att samla in, harmonisera och publicera de globala indikatorerna.

DPSIR: En modell för att analysera sambandet mellan samhällets aktiviteter och miljöpåverkan.

HBTQI-personer: Homo- och bisexuella, transpersoner, queerpersoner och personer med intersexvariationer.

Miljöräkenskapssystemet: Ett statistiskt ramverk som visar hur Sveriges ekonomiska aktörer, branscher, myndigheter och hushåll, använder naturresurser och genererar utsläpp.

NEET: Unga som varken studerar eller arbetar.

Proxyindikator: Indikator som är approximation av en global indikator.

1. Introduktion till regeringsuppdraget

Uppdraget, som SCB fick den 28 februari 2017 av Finansdepartementet, består av två delar. I del 1 har SCB, baserat på tillgängliga data och resultat, analyserat hur Sverige i dagsläget lever upp till målen och delmålen i Agenda 2030. Del 1 av uppdraget sammanfattas i kapitel 3 av denna rapport. Rapporten levererades till regeringskansliet den 15 april 2017 och var ett av underlagen till Sveriges frivilliga rapportering till FNs högnivåforum för uppföljning av Agenda 2030 (HLPF) i juli 2017. Delrapporten utgjorde också underlag till Agenda 2030-delegationens förslag till handlingsplan för de globala målen.

I den andra delen av regeringsuppdraget har SCB följande uppgifter:

- att med utgångspunkt i förslaget till globala indikatorer lämna förslag på nationella indikatorer som täcker alla mål och delmål
- lämna förslag på integrerade indikatorer som sammanväger två eller alla tre av dimensionerna av hållbar utveckling (ekonomisk, social och miljömässig hållbarhet)
- redovisa områden där det vore önskvärt med integrerade indikatorer men där det inte i nuläget finns sådana
- lämna förslag på process och tidplan för att ta fram sådana förslag och att
- utarbeta förslag till nationell rapporteringsstruktur avseende nationella och globala indikatorer.

I uppdraget lämnas ett antal förutsättningar, bland annat att i första hand ska befintlig statistik och indikatorer från andra målsystem användas, men de kan kompletteras när så är befogat. Indikatorerna ska vara könsuppdelade och den statistik de hämtas från ska möjliggöra att reellt mäta utvecklingstrenderna i förhållande till målen.

I uppdraget anges också att SCB under arbetets gång ska samråda med myndigheter som är eller kan komma att bli ansvariga för de aktuella indikatorerna. SCB ska också särskilt samråda med Agenda 2030-delegationen och samordna redovisningen av uppdraget med delegationens redovisning av förslag till handlingsplan för Sveriges genomförande av Agenda 2030.

2. Uppdragets genomförande

Genomförandet av regeringsuppdraget har präglats av samverkan, såväl med andra myndigheter och organisationer som nationellt och internationellt. Även det interna samarbetet inom myndigheten har varit ovärderligt för uppdragets genomförande.

2.1 Myndighetssamverkan

Under arbetets gång har SCB haft kontakt med en rad myndigheter och organisationer som är eller kan komma att bli ansvariga för de aktuella indikatorerna, samt med många andra organisationer som besitter såväl ämneskunskap som kunskap och data för uppföljning av områden i Agenda 2030.

Under första delen av uppdraget tog SCB kontakt med alla statistikansvariga myndigheter och en rad andra myndigheter och organisationer i syfte att kartlägga tillgången till data och resultat som kunde användas för att följa upp agendans mål och delmål. Utifrån den kartläggningen har SCB i andra delen av uppdraget varit i kontakt med de myndigheter som bedömts kunna ansvara för en eller flera indikatorer.

Den 30 augusti 2017 hölls en myndighetsdialog med Folkhälsomyndigheten, Socialstyrelsen och Brottsförebyggande rådet (Brå). Den 7 september 2017 deltog SCB i ett miljömålsmöte med den så kallade målarbetsgruppen. På mötet deltog Naturvårdsverket, Havs- och vattenmyndigheten (HaV), Boverket, Skogsstyrelsen, Jordbruksverket, Kemikalieinspektionen (KEMI), Folkhälsomyndigheten, Sveriges geologiska undersökningar (SGU) och Strålsäkerhetsmyndigheten. Ytterligare kontakter togs efter mötet. En tredje myndighetsdialog hölls den 11 september 2017 med Skolverket, Universitetskanslersämbetet (UKÄ) och Universitets- och högskolerådet (UHR). Syftet med träffarna var att stämma av förslag till kompletterande nationella indikatorer och förslag kring ansvar. Ett antal myndigheter har även kontaktats separat. I bilaga 2 listas de myndigheter och organisationer SCB varit i kontakt med under arbetets gång.

SCB har under arbetets gång vid ett flertal tillfällen hållit presentationer om uppdraget och om resultaten från analysen av hur Sverige i dagsläget lever upp till Agenda 2030:s mål och delmål (del 1 av uppdraget). Bland annat hölls ett öppet frukostseminarium den 30 maj på SCB för intresserade. Den första delrapporten presenterades också den 2 juni på GD-forum, ett forum för generaldirektörer vid svenska myndigheter som åtagit sig att driva och samarbeta kring frågor rörande Agenda 2030.

SCB har löpande under arbetets gång haft kontakt med sekretariatet för Agenda 2030-delegationen och även delat visst underlagsmaterial och fått tillgång till material från dem.

2.2 Internationell samverkan

SCB deltar aktivt i det internationella samarbetet kring uppföljningen av Agenda 2030. Sverige är medlem i *The Inter Agency and Expert Group on SDG indicators (IAEG-SDG)*, som är den globala grupp som tagit fram förslaget till den globala indikatorlistan och som fortsätter att arbeta med utveckling av indikatorerna och den statistiska rapporteringen. SCB leder också tillsammans med Mexiko en undergrupp till IAEG-SDG som utreder frågan om hur geografisk information kan utnyttjas på bästa sätt för att förbättra och effektivisera uppföljningen. SCB har inom ramen för IAEG-SDG bland annat drivit frågor om hur miljöstatistiken kan användas och om vikten av att mål 5 om jämställdhet följs upp på ett bra sätt samt att man drar nytta av de erfarenheter som redan finns av att följa upp hållbar utveckling inom exempelvis EU.

Inom ramen för arbetet i FNs regionala kommission för Europa, UNECE, har en styrgrupp för den statistiska uppföljningen av SDG:er bildats och SCB deltar aktivt i gruppens arbete. Gruppen lade i juni 2017 fram ett förslag till färdplan⁴ för uppföljningen för *Conference of European Statisticians (UNCES)* som är den kommitté som styr arbetet på statistikområdet. Konferensen välkomnade och godkände färdplanen som i viss detaljeringsgrad beskriver hur länder kan organisera arbetet med den statistiska uppföljningen av Agenda 2030. SCB har också tillsammans med Polen tagit fram en rapport inom ramen för styrgruppens arbete som beskriver olika möjliga modeller för rapportering av de globala indikatorerna till de ansvariga FN-organen.

De nordiska statistikbyråerna har ett djupgående samarbete sedan mer än 100 år. De senaste två åren har byråerna haft ett intensivt samarbete och utbyte av erfarenheter om uppföljningen av FNs hållbarhetsmål. Förutom det löpande erfarenhetsutbytet och samordningen inför internationella möten har byråerna sammanställt en rapport till Nordiska rådet och Nordiska ministerrådet om den statistiska uppföljningen av Agenda 2030. I rapporten pekades områden ut där Norden kan bidra till utvecklingen av den globala uppföljningen genom sin kompetens på vissa nyckelområden och sina särskilda förutsättningar. Ett exempel är att alla nordiska länder har stor tillgång till och erfarenhet av att använda administrativa register i statistikproduktionen.

Vid ett par tillfällen har SCB haft tillfälle att diskutera frågor om uppföljning av Agenda 2030 med representanter för länder vi har samarbete med inom ramen för det internationella utvecklingsarbetet. I december 2016 hölls bland annat en workshop på ämnet hos SCB i Stockholm med deltagare från Kenya och Kambodja.

Sammantaget har SCBs internationella engagemang bidragit till värdefulla insikter om hur effektiv och kvalitetsmässigt hållbar nationell statistisk

⁴http://www.unece.org/fileadmin/DAM/stats/documents/ece/ces/2017/CES_Road_Map_for_SDGs_First_Edition_final.pdf

uppföljning av agendan kan organiseras och genomföras. Dessa insikter har varit vägledande under arbetet med uppdraget.

2.3 Arbetsprocessen

Rapporten är framtagen av en projektgrupp inom SCB med kompetenser från en mängd olika statistikområden. Under första delen av uppdraget kartlades tillgången på statistik för indikatorerna vilket har utnyttjas i arbetet med den andra delen av arbetet. Ett förslag till nationell indikatorlista har sammanställts (se kapitel 5 och bilaga 1). Listan består av de globala indikatorerna kompletterat med nationella indikatorer för att täcka mål och delmål och för att i viss mån anpassa uppföljningen till en nationell kontext.

I samverkan mellan olika kompetenser som redan finns inom SCB och genom den kunskap vi kunnat samla in under arbetets gång har sedan förslag till rapporteringsmekanismer och integrerade analyser sammanställts. De förslag på fortsatt arbete som tas upp under olika avsnitt i rapporten sammanfattas i kapitel 12.

3. Analys av hur Sverige lever upp till mål och delmål

Den 15 april 2017 lämnades en första delrapport av regeringsuppdraget. Delrapporten redovisade en analys av hur Sverige lever upp till mål och delmål i Agenda 2030 för hållbar utveckling. Baserat på tillgängliga data och resultat visade analysen att Sverige ligger långt fram inom flera av de områden som agendan omfattar men att det också finns stora utmaningar på vissa områden.

I delrapporten undersöktes datatillgången till de totalt 232 föreslagna unika globala indikatorerna. SCB bedömer att Sverige har goda möjligheter att ta fram cirka 3/4 av indikatorerna precis som de är definierade eller som nationella approximationer.

Utmaningarna i uppföljningen är många, men två stora utmaningar för alla länder är dels att göra en integrerad analys och ta hänsyn till hur målen samverkar med varandra, dels att hitta metoder som gör att marginaliserade och särskilt utsatta grupper kan synas i uppföljningen.

I redovisningen av hur Sverige lever upp till mål och delmål i Agenda 2030 användes lätt tillgänglig statistik och approximationer. Dessutom redovisades en del indikatorer som bedömdes relevanta ur ett nationellt perspektiv men som inte finns med i den globala indikatorlistan.

3.1 Utmaningar för Sverige i genomförandet av Agenda 2030

I den första rapporten redovisas en lista med indikatorer som kan utgöra en baslinje för Sveriges Agenda 2030-arbete. Långt ifrån alla indikatorer från den globala listan var möjliga att redovisa men det finns ändå någon statistik för de flesta delmålen. Sverige ligger på många sätt bra till i jämförelse med andra länder, men det finns också utmaningar som behöver hanteras för att uppnå nationella mål och internationella åtaganden.

Inte alla politikområden har uttalade nationella mål men miljöområdet har det tack vare miljö kvalitetsmålen. De visar bland annat att klimatfrågan är central för att nå ett hållbart samhälle. För Sveriges del handlar det inte minst om hur man kan fasa ut fossila bränslen i transportsystemet. Klimatgasutsläppen som vår konsumtion orsakar i Sverige minskar, men inte i tillräckligt snabb takt för att nå uppsatta mål om att begränsa uppvärmningen till väl under 2 grader. Samtidigt ökar de utsläpp vi orsakar i andra länder genom vår konsumtion av importerade varor.

Statistiken visar att de investeringar som görs i energisystemet, i bostadsbyggandet och i trafiksystemet liksom de styrmedel som används också styr vilka möjligheter som finns till omställning mot ett mer hållbart

samhälle. Även för att minska antalet dödsfall och allvarliga skador i trafiken i enlighet med nollvisionen behövs mer insatser.

Sverige har också utmaningar i att förebygga psykisk ohälsa och självmord samt minska mobbning, hot och våld. Sverige ligger långt framme i globala jämförelser av jämställdhet men det finns ännu skillnader i hur till exempel det obetalda hem- och omsorgsarbetet fördelas. Män tjänar fortfarande mer än kvinnor på lönearbete. Mäns våld mot kvinnor fortsätter att vara ett stort samhällsproblem. Jämlikhet i ekonomiskt hänseende brukar vara ett område där Sverige lyfts fram som ett föredöme, men klyftorna mellan de som tjänar minst och de som tjänar mest ökar och har gjort så under lång tid.

MÅL 1: Få indikatorer under mål 1, ingen fattigdom, avser förhållanden i rika länder och kan sägas ha uppenbar policyrelevans i Sverige. Även i en europeisk kontext kan den svenska fattigdomen betraktas som låg. Grupper som är mest utsatta för fattigdom i bemärkelsen låg disponibel inkomst i Sverige är kvinnor 65 år och äldre och personer födda utomlands. Skuret på hushållstyp är gruppen ensamstående kvinnor med barn den grupp som har flest personer med låg disponibel inkomst.

MÅL 2: Förekomsten av undervikt och övervikt för de som är äldre än sexton år följs upp årligen och visar bland annat att förekomsten av övervikt eller fetma ökar för befolkningen i stort och har gjort så under en längre tid. Enligt FNs livsmedels- och jordbruksorganisations (FAO) beräkningar, som bygger på statistik insamlad från Jordbruksverket, är 60 procent av de lokala djurraserna riskklassade (utsatta för risk för utrotning) i Sverige. I Sveriges handlingsplan för livsmedelsstrategin från februari 2017 ingår ett mål om att den ekologiska arealens andel av jordbruksmarken ska öka från 2015 års nivå på 17 procent till 30 procent fram till 2030. Enligt uppföljningen av de nationella miljömålskraven når Sverige inte målet *Ett rikt odlingslandskap* till år 2020.

MÅL 3: Sjukdomar i cirkulationsorganen tillsammans med tumörer stod för 61 procent av dödsfallen i Sverige 2015. Antalet självmord per 100 000 innevånare är 7 för kvinnor och 17 för män år 2015.

Alkoholkonsumtionen låg under 2015 på 9,2 liter ren alkohol per person. Den har minskat med 11 procent sedan 2005. Cirka 18 procent av männen och 13 procent av kvinnorna uppges vara riskkonsumenter av alkohol.

Dödade i trafiken är 2,63 per 100 000. Detta innebär 259 dödade år 2015. Dessutom blev 2 012 svårt skadade år 2015.

SCB föreslår en indikator som visar försäljning av antibiotika till sjukvård och till djurmedicin. Den skulle också kunna föreslås som en global indikator för att följa upp mål 3d *Stärka alla länders kapacitet när det gäller tidig varning, riskreducering och hantering av nationella och globala hälsorisker*.

MÅL 4: God utbildning för alla har delmål om tillgång till grund- och gymnasieskola, förskola, eftergymnasial utbildning och yrkesutbildning.

Utbildning inom hållbar utveckling och mänskliga rättigheter, elevers lärandemiljö, utvecklingsbistånd inom högre utbildning samt tillgång på utbildade lärare ingår också. Sverige har ett väl utbyggt utbildningssystem för barn, ungdomar och vuxna. Detta speglas bland annat av att mer än 70 procent av den vuxna befolkningen deltar i någon form av utbildning under en 12-månadersperiod. Grund- och gymnasieskola är avgiftsfria och det är allmän skolplikt för grundskolan. I ett globalt perspektiv får därför målen i de flesta fall anses vara uppfyllda. Det finns dock utmaningar när det exempelvis gäller att samtliga elever bör få samma möjligheter till lärande oavsett förutsättningar och bakgrund. Internationella mätningar av kunskaper inom svenska och matematik visade en nedåtgående trend av svenska 15-åringars resultat mellan åren 2006 och 2012. Den nedåtgående trenden bröts dock 2015 då resultaten förbättrades något för Sverige. Det var dock stora skillnader inom svenska befolkningen mellan exempelvis lågutbildade och högutbildade.

Det saknas globala indikatorer avseende trivsel och trygghet i skolan för att följa upp lärandemiljön för elever. Ur ett nationellt perspektiv är detta en viktig fråga och tillgången till data är god. Resultaten från en undersökning 2015 visade att majoriteten av eleverna i grundskolan respektive gymnasiet aldrig hade känt sig mobbade. 10 procent av flickorna och 8 procent av pojkarna i årskurs 4-6 hade dock känt sig mobbade regelbundet (minst en gång i månaden).

MÅL 5: Delmålen under mål 5 om jämställdhet avser lagstiftning; våld och skadliga sedvänjor, obetalt arbete, makt och inflytande samt sexuell och reproduktiv hälsa och rättigheter. Implementeringsmålen handlar om att ge kvinnor lika rätt till ekonomiska resurser samt om att främja kvinnors egenmakt. Några exempel på de resultat som redovisas i delrapporten är att utsattheten för sexualbrott varierar med ålder där 9 procent av unga kvinnor (i åldern 16-24 år) uppgav att de blivit utsatta för någon form av sexualbrott under 2015. Motsvarande andel för män i samma ålder var 0,5 procent. Män tjänar mer än kvinnor på lönearbete. Kvinnor lägger mer tid än män på obetalt hem- och omsorgsarbete. Mäns våld mot kvinnor fortsätter att vara ett stort samhällsproblem.

MÅL 6: Sverige når inte det nationella miljömålskravet *Grundoatten av god kvalitet*. Vad gäller reningen av vatten så är kvaliteten med avseende på hälsoskäl generellt god men reningen för att tillse att miljömålen uppfylls är ännu inte uppnådd. Även kvaliteten på dricksvattnet är väsentlig att följa upp och lokalt kan frågan vara mycket relevant. Uppföljning av tillståndet i grundvatten, sjövattnet och vattendrag görs som en del av EU:s vattendirektiv vart 6:e år. Den uppföljning som görs inom miljömålssystemet bör kunna användas för att följa nationella vattenförvaltningsbehov.

MÅL 7: Målet om att öka andelen förnybar energi är väsentligt och följs upp som en del av EU:s direktiv om främjande av förnybar energi (2009/28/EG). Sverige är det land i EU som har högst andel slutlig förnybar energianvändning, 53 procent jämfört med 16 procent i EU-

genomsnitt 2014. Därmed har det nationella målet som satts upp om att nå 51 procent år 2020 redan passerats. Målen i Agenda 2030 sträcker sig dock längre än till 2020. Sveriges energiintensitet i förhållande till BNP låg 2014 på 0,14 TWh/miljard SEK. Sverige har som mål att minska energiintensiteten från 2008 till 2020 med 20 procent. För att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 grader är effektivare och renare energianvändning väsentligt.

MÅL 8: BNP-tillväxten per capita var 3,0 procent för Sverige år 2015 med år 2010 som referensår. Utvecklingen av BNP är 2,5 procent per sysselsatt. År 2014 skattades den informella sektorn i Sverige, exklusive jordbruk, till 3,9 procent av de totala lönerna.

Svensk ekonomi har ett beräknat materialfotavtryck för år 2010 som beräknats av forskare åt UNEP. Där framgår att avtrycket var 24 ton per capita år 2010. Enligt nationella beräkningar av materialkonsumtionen (enligt en annan metod) så uppgår materialkonsumtionen i Sverige till 22,5 ton per capita år 2015. Sverige har en hög konsumtion av biomassa, metaller samt sand och grus.

Den genomsnittliga timlönen för kvinnor var 172 kronor och för män 196 kronor år 2015. Arbetslösheten var 7,5 procent år 2015 för dem mellan 16-64 år, vilket också redovisas som 7,7 procent för män och 7,3 procent för kvinnor.

Andelen unga (15-24 år) som varken arbetar eller studerar var år 2015 6,7 procent.

År 2015 inträffade 34 dödliga arbetsskador varav 32 gällde män och 2 kvinnor. Antalet icke-dödliga arbetsskador som anmälts var 31 773 varav 57 procent drabbade män och 43 procent drabbade kvinnor.

MÅL 9: Målet handlar om hållbar industri, innovationer och infrastruktur. Det innehåller delmål om hållbar infrastruktur och industrialisering, sysselsättning i tillverkningsindustrin, tillgång till kredit för småföretag, ökad miljösektor och stöd till modernisering, forskning och internettillgång. I Sverige är tillgången till infrastruktur god och fokus i analysen ligger på hållbarhetsaspekterna i de olika trafikslagen.

MÅL 10: Målet handlar om att minska ojämlikheten inom och mellan länder. De disponibla inkomsterna ökar i Sverige. Samtidigt är tillväxttakten störst för de med höga inkomster och minst för de med låga inkomster. Det betyder att inkomstskillnaderna ökar.

MÅL 11: För att nå miljö kvalitetsmålen om frisk luft krävs minskade utsläpp av kväveoxider och partiklar. Luftföroreningar leder till ett antal tusen för tidiga dödsfall per år.

Tillgången till urban grönska är relativt sett god i Sverige. 92 procent av befolkningen i större tätorter har tillgång till grönområde inom 200 meter från bostaden.

Den totala andelen som utsattes för våldsbrott (misshandel, hot och/eller personrån) var 6,8 procent under år 2015. Andelen som utsatts för misshandel var 2,0 procent, andelen som utsattes för hot var 5,0 procent och andelen som utsattes för personrån var 0,9 procent.

Andelen personer som utsattes för sexualbrott under 2015 var 1,7 procent. Män blir i större utsträckning utsatta för misshandel, rån och bedrägerier medan kvinnor oftare blir utsatta för sexualbrott, hot och trakasserier.

MÅL 12: Sverige har en plan för att tillämpa det tioåriga ramverket för hållbara konsumtions- och produktionsmönster. SCB har skrivit en rapport om mål 12 och hur det kan användas för att göra en del av de integrerade analyser som kan visa hur ekonomi och miljöpåverkan hänger samman. Miljöräkenskapssystemet är ett statistiksystem som är utvecklat för att kunna belysa miljöpåverkan från produktion och konsumtion. En viktig indikator är den om uppföljning av subventioner av fossila bränslen. Detta är en fråga som Sverige har drivit inom ramen för *Friends of Fossil fuel reform*. Det pågår arbete för att definiera den globala indikatorn. SCB har varit aktiva inom EU för att få fram nationella mått för detta på landnivå.

Sverige är ett litet land som är beroende av import av varor och tjänster. Med förändrade energikällor för till exempel uppvärmning har utsläppen av växthusgaser i Sverige minskat över åren. De växthusgasutsläpp som kan förknippas med bland annat vår import från andra länder är idag högre än de egna utsläppen och följer inte samma trend. Den största delen av utsläpp från konsumtion kommer från privat konsumtion av till exempel livsmedel och transporter.

MÅL 13: Målet handlar om att bekämpa klimatförändringarna och innehåller delmål om klimatanpassning av samhället för att bättre klara naturkatastrofer genom planering, utbildning och finansiering. Målet är mycket relevant men de föreslagna globala indikatorerna är alla på planeringsstadiet och berör framför allt effekterna av ett förändrat klimat eller planeringsfrågor. Ingen av dessa områden är lätta att ta fram statistik för. Däremot finns det tillgänglig statistik som berör användningen av fossila bränslen och utsläpp av växthusgaser samt åtgärder som miljöskatter och subventioner. Miljömålssystemet är en bra utgångspunkt för att se hur den nationella mätningen kan utformas. Den proposition som lagts under våren 2017 föreslår att Sverige ska ha noll nettoutsläpp av växthusgaser år 2045 varav minskningen i Sverige ska vara 85 procent. Dagens utsläpp ligger alltså över nationella mål och åtaganden i Parisöverenskommelsen.

MÅL 14: Sverige har 8,2 procent skyddat marint område. Målet ligger på 10 procent globalt. Målet om att godkänna konventionen och genomförandeavtalen för Havskonventionen är nått. För övrigt finns det möjlighet att utveckla indikatorer på längre sikt, eftersom tillgång till basdata finns men det är inte definierat mer precist vad som ska ingå och hur det ska presenteras.

I uppföljningen av de nationella miljö kvalitetsmålen anges att Sverige inte når målen för *Hav i balans* och att övergödning, farliga ämnen och delvis svaga fiskbestånd är utmaningar.

MÅL 15: Ekosystem och biologisk mångfald följs upp på delmål om att återställa och bevara ekosystem såsom skogar, våtmarker, bergsekosystem. Dessutom ingår delmål om att förebygga utrotning av hotade arter, förvalta genetiska resurser, stoppa tjuvjakt och olaglig handel med djur och växter, bekämpa invasiva arter, integrera ekosystem och biologisk mångfald i planer och räkenskaper och om att mobilisera finansiering för dessa mål. Andelen skogsmark av total landareal uppgår till 69 procent år 2015. Denna siffra ändras inte mycket från år till år. Enligt IUCN:s beräkningar ligger 32 procent av viktiga områden för biodiversitet i Sverige under skyddade områden. Enligt rödlisteindex såsom den publiceras internationellt ligger Sverige på 0,93 och det kommer vi förmodligen att fortsätta göra. En liknande indikator som är mer uppdelad efter olika artgrupper föreslås i miljömålssystemet. Enligt uppföljningen av de nationella miljö kvalitetsmålen når Sverige inte målen för *Levande skogar* och *Ett rikt växt- och djurliv*.

MÅL 16: Delmålen som ligger under mål 16 syftar till att minska våldet i samhället. Det gäller mellan enskilda individer, mellan grupper i samhället och mellan stater. Delmålen berör våld, rättssäkerhet, mål relaterade till organiserad brottslighet, samhällets institutioner och korruption, beslutsfattande och tillgång till information. Flera av delmålen får anses vara uppfyllda för Sveriges del. Det gäller till exempel effektiva och transparenta institutioner med ansvarsutkrävande på alla nivåer, tillhandahållandet av juridisk identitet, inklusive födelseregistrering och att säkerställa allmän tillgång till information och skydda grundläggande friheter, i enlighet med nationell lagstiftning och internationella avtal. Däremot finns nationella utmaningar när det gäller trygghet och utsatthet för våld.

MÅL 17: Målet handlar om mobilisering av ekonomiska resurser och om att stärka det globala partnerskapet. De delmål som handlar om ekonomiska resurser handlar främst om att stödja utvecklingsländerna. De delmål som handlar om globalt partnerskap är främst inriktade mot kapacitetsuppbyggnad och överföring av miljövänlig teknik samt om att främja handel och ökad makroekonomisk stabilitet. En del av detta är också att stötta länderna i att ta fram statistik för att kunna följa den egna utvecklingen. Det som är mest intressant nationellt är vilket stöd som Sverige ger till utvecklingsländer. Sverige når det globala målet.

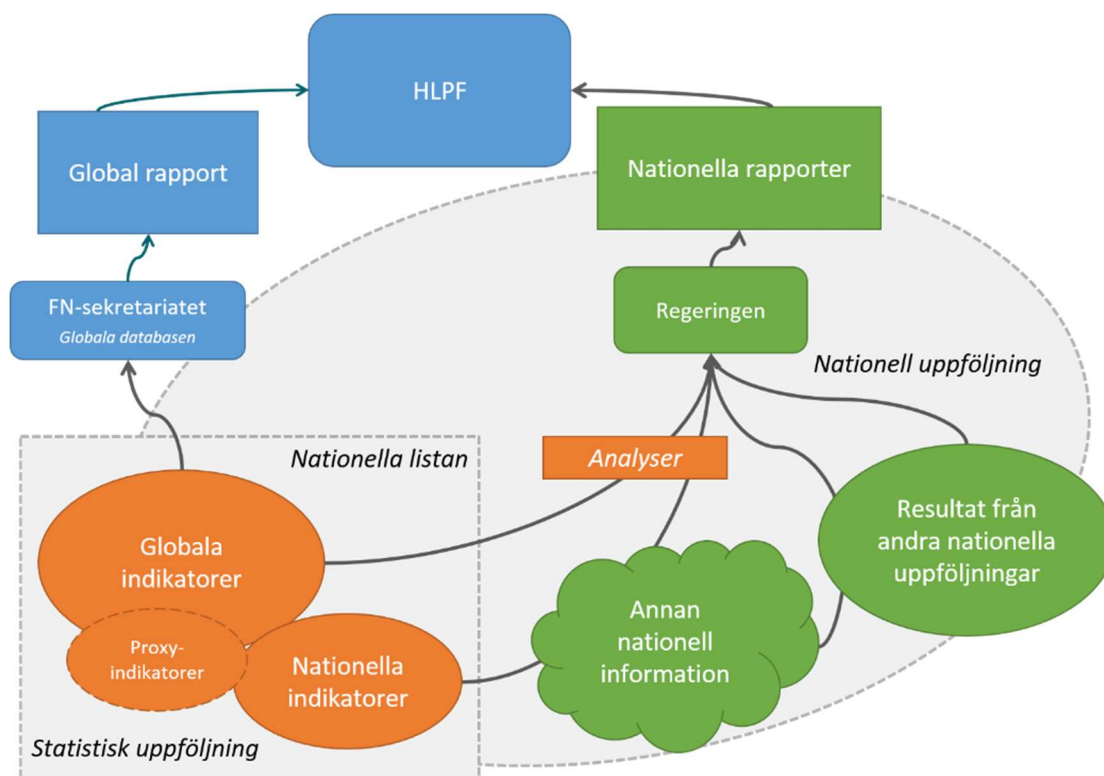
Statistisk uppföljning av genomförandet av Agenda 2030

4. Nationell uppföljning

Den nationella uppföljningen av genomförandet av Agenda 2030 behöver ses i ett större perspektiv än den statistiska uppföljningen. I samband med Sveriges första frivilliga rapportering till FN:s politiska högnivåforum om hållbar utveckling (HLPF) i juli 2017 samlade regeringen in information från ett stort antal aktörer för att få en övergripande bild av genomförandet. Denna typ av information behöver med största sannolikhet samlas in även fortsättningsvis då den statistiska uppföljningen inte kan ge en fullständigt heltäckande bild av hur det går för Sverige och särskilt inte av vilka initiativ som tas för att genomföra Agenda 2030. Då nationell statistik, och oftast inte heller regional och lokal statistik, inte kan se utfall av enskilda insatser behövs en annan typ av uppföljning för detta.

Vidare följs en rad områden som är av vikt för hållbar utveckling i Sverige upp genom andra, redan befintliga målsystem. Dessa kan självklart kopplas till den nationella uppföljningen av agendan, men SCB gör bedömningen att denna koppling inte alltid behöver göras på indikatornivå.

Figur 1: Informationsflöden och aktörer i uppföljningen av Sveriges genomförande av Agenda 2030



Figur 1 visar övergripande de olika flöden av statistik och andra uppgifter som omgärdar Agenda 2030. I kommande kapitel lämnas förslag som avser den *statistiska uppföljningen* och utvecklingsbehov kopplat till den. I avsnitt 5.3 redogörs också för ett antal uppföljningssystem varifrån indikatorer har hämtats för att komplettera den globala indikatorlistan. I kapitel 11 redovisas ett antal analyser som exempel på hur den statistiska uppföljningen kan fördjupas.

5. En nationell indikatorlista

Regeringsuppdraget, som denna rapport är redovisningen av, anger att SCB med utgångspunkt i förslaget till globala indikatorer ska lämna förslag på nationella indikatorer som täcker alla mål och delmål. SCB har angripit detta genom att skapa ett förslag till en nationell indikatorlista som tar sin utgångspunkt i den globalt fastställda indikatorlistan. Den globala listan har kompletterats med indikatorer som är approximationer av globala indikatorer (proxyindikatorer) som ännu inte kan rapporteras globalt. Listan har också kompletterats med nationella indikatorer som bedömts av vikt att ta med för att uppföljningen ska bli relevant i en nationell kontext. Förslaget till nationell indikatorlista bifogas rapporten (bilaga 1).

I stor, men inte fullständig, utsträckning överensstämmer den nationella indikatorlistan som här presenteras med den som redovisades i delrapporten om hur Sverige lever upp till mål och delmål i Agenda 2030 som SCB lämnade till regeringen i april 2017.

5.1 Så är den nationella listan uppbyggd

Förslaget till en nationell lista består av de globala indikatorer som beslutats av FNs generalförsamling i juli 2017 kompletterad med ett antal nationella indikatorer och proxyindikatorer.

Nationella indikatorer har föreslagits där en lucka identifierats i det globala indikatorsetet i relation till ett delmål som de fastställda indikatorerna eller indikatorn är tänkt att följa upp. Nationella indikatorer har också föreslagits när det bedömts att det finns ett behov av att redovisa något som är viktigt i en svensk kontext i relation till ett delmål för att uppföljningen ska bli relevant nationellt. Ett antal proxyindikatorer som ersätter globala indikatorer som i dagsläget inte kan redovisas finns också med i förslaget.

Såväl när det gäller proxyindikatorer som nationella indikatorer har bedömningarna om behovet av sådana baserats på å ena sidan relevans (är frågan av relevans i Sverige?) och å andra sidan på befintliga uppföljningssystem (följs frågan upp inom ramen för något annat nationellt uppföljningssystem?). I det senare fallet har bedömningen ofta resulterat i att *vissa* indikatorer från ett befintligt uppföljningssystem inkluderas i den nationella listan, men inte alla, trots att de i sig kan ha stor betydelse för nationell utveckling och policy. En nationell indikator som lagts till ska alltså *både* ha relevans för det aktuella delmålet som det uttrycks i Agenda 2030 *och* för nationell hållbarhetsutveckling och policy.

Tabell 1. Olika typer av indikatorer kopplade till Agenda 2030 och den nationella listan

Globala indikatorer*	77 % (227 st) av den nationella listan är globala indikatorer
Proxyindikatorer	5 % (15 st) av den nationella listan är approximationer av globala indikatorer
Nationella indikatorer	18 % (52 st) av den nationella listan är indikatorer som kopplar till delmålen i Agendan 2030, är relevant för svensk hållbarhet, men inte finns bland de globala indikatorerna

* Fem globala indikatorer som endast gäller utvecklingsländer är exkluderade från listan

Den föreslagna nationella uppföljningen knyts alltså relativt hårt till agendans delmål. Naturligtvis finns det viktiga områden och utmaningar som på ett mer eller mindre tydligt sätt relaterar till agendans 17 mål. Att relatera den nationella uppföljningen till huvudmålsnivån skulle dock kräva betydligt fler avvägningar i fråga om relevans. Det skulle innebära en risk att uppföljningssystemet antingen blev för övergripande och därmed förlorade i relevans, eller att det blev för omfattande och därmed förlorar i överblick. Några få indikatorer med särskilt hög relevans för till exempel integrerade analyser har lagts till och dessa har ibland snarare kopplats till målet än till delmålet.

Den nationella listans konstruktion ger vid handen att en del av indikatorerna behöver rapporteras globalt men inte nationellt, medan en del bara behöver redovisas nationellt och en del både nationellt och globalt. Hur den nationella och den globala rapporteringen kan organiseras redovisas i kapitel 7-9.

5.2 Datakällor

För de globala indikatorerna är källan ofta beslutad av den globalt ansvariga organisationen. Det kan handla om att informationen samlas in från de nationella statistiksystemen. Då kan vi ofta själva påverka vilka källor som ska användas för en viss indikator. Ofta handlar det dock om exempelvis globala undersökningar eller modelleringar och estimeringar av uppgifter som finns i olika internationella databaser och då har länderna ofta en mycket liten möjlighet att påverka val av källa. Arbetet med att besluta vilken källa som ska användas, där det är möjligt, behöver genomföras indikator för indikator.

För de nationella indikatorerna och de som föreslagits som proxyindikatorer är Sverige naturligtvis fria att själva besluta vilka källor som ska användas. En rad avvägningar behöver då göras.

- Befintlig statistik eller ny statistik?
- Bearbetningar av befintlig data och/eller statistik?
- Avvägningar mellan olika befintliga källor (exempelvis med avseende på vilka redovisningsgrupper som är möjliga att använda)

Den myndighet eller organisation som är huvudansvarig för en indikator bör besluta vilken källa som ska användas.

5.3 Varför valde ni *den* indikatorn? – andra mål- och uppföljningssystem i Sverige

Det finns ett antal olika indikatoruppsättningar som visar hållbarhetsaspekter i Sverige för enskilda teman eller särskilda redovisningar. Frågor om hur dessa förhåller sig till varandra är vanliga. Generellt kan sägas att indikatorer måste väljas utifrån ett särskilt syfte. Den som vill ha en indikator för att följa upp något behöver vara tydlig med vad det är de vill veta. I den här rapporten har vi fokuserat på delmålen i Agenda 2030. Det betyder på intet sätt att andra uppföljningssystem eller indikatorset skulle ha mindre värde eller inte mäta hållbarheten i samhället. Tvärtom behöver hänsyn tas till olika aspekter av samhälls utveckling för att kunna göra en bedömning av samhällets hållbarhet. Nedan beskrivs i korthet några befintliga uppföljningssystem som är av stor betydelse för uppföljningen av hållbarhet i Sverige. Där ett behov av en nationell indikator för att komplettera den globala Agenda 2030-listan har identifierats har indikatorer främst plockats från de befintliga system som beskrivs nedan.

5.3.1 Välfärdsindikatorer i vårpropositionen

I år har regeringen för första gången presenterat 15 välfärdsindikatorer i vårpropositionen. Indikatorerna, som regeringen ämnar fortsätta att redovisa, bygger på ett underlag som SCB lämnade till regeringen i december 2016.

Välfärdsindikatorerna har många beröringspunkter med de indikatorer som presenteras i denna rapport, inte minst ämnesmässigt. Syftet med välfärdsindikatorerna är att regeringen i budgetarbetet vill introducera ett nytt verktyg för att följa utvecklingen av människors livskvalitet och ekonomins långsiktiga hållbarhet. Indikatorerna är tänkta att komplettera BNP-måttet som är begränsat så till vida att det bara beskriver ekonomisk tillväxt.

Välfärdsindikatorerna i vårpropositionen är 15 till antalet. Det kan ställas mot de 169 delmålen och de 232 unika globala indikatorerna som har beslutats för att följa upp Agenda 2030.

Flera av de 15 välfärdsindikatorerna finns med i den nationella listan som föreslås i bilaga 1. BNP, sysselsättningsgrad, arbetslöshet, kvaliteten på luft, vattenkvalitet, skyddad natur och utsläpp av växthusgaser finns med i det

globala systemet. Vad avser kemikaliebelastning har nationella indikatorer föreslagits i den nationella listan. Även låg ekonomisk standard, självskattad hälsa och utbildningsnivå har tagits med i den nationella listan.

Hushållens skuldsättning, Maastrichtskulden, mellanmänsklig tillit och nöjdhet med livet finns varken med bland de globala indikatorerna eller som nationella indikatorförslag.

Tabell 2. De 15 indikatorerna i vårpropositionen

<i>Ekonomiska mått</i>	<i>Miljömässiga mått</i>	<i>Sociala mått</i>
BNP per capita	Luftkvalitet	Låg ekonomisk standard
Sysselsättningsgrad	Vattenkvalitet	Självskattad allmän hälsa
Arbetslöshet	Skyddad natur	Utbildningsnivå
Hushållens skuldsättning	Kemikaliebelastning	Mellanmänsklig tillit
Maastrichtskulden	Utsläpp av växthusgaser	Nöjd med livet

5.3.2 Miljömålsuppföljningen i Sverige

Miljömålsuppföljningen i Sverige är ett välutvecklat system som följer upp Sveriges 17 miljö kvalitetsmål med hjälp av indikatorer. Uppföljningen görs av ett antal miljömålsansvariga⁵ myndigheter som sinsemellan har väldefinierade ansvarsområden. Systemet har också av riksdagen överenskomna nationella målnivåer som är tydligare än målformuleringarna i Agenda 2030. Miljömålssystemet är ett bra exempel på att teman som finns med i Agenda 2030 också har en nationell noggrannare tematiskt uppföljning. Sådana uppföljningar fördjupar analysen, men alla de mätetal som kan behövas för en fördjupad analys ryms inte i ett övergripande uppföljningssystem som Agenda 2030 som avser att täcka hållbarhetsutvecklingen i stort. Delmålen i Agenda 2030 har en tydlig global dimension med fokus på de allra mest utsatta. Tillgången till miljöstatistik är inte heller lika god på global nivå som på nationell nivå. Det gör att miljöindikatorerna i agendan ofta har en annan inriktning än i miljömålssystemet. Det är mer fokus på vilka konventioner som skrivits under och en mer allmän inriktning på beskrivningen av miljön.

⁵ <https://www.miljomal.se/Vem-gor-vad/Nationella-myndigheter/>

I några fall har SCB föreslagit att nya miljömålsindikatorer bör finnas med i den nationella Agenda 2030-listan. De indikatorerna är föreslagna i regeringsuppdrag M2016/01592/Mn från Naturvårdsverket som tillsammans med målansvariga myndigheter har genomfört en översyn av befintliga indikatorer i miljömålssystemet beaktande relevanta delar av Agenda 2030. (Ärendnr: NV-04676-16).

5.3.3 Folkhälsomål

Det övergripande nationella målet för den svenska folkhälsopolitiken är "att skapa samhällsliga förutsättningar för en god hälsa på lika villkor för hela befolkningen". För att underlätta arbetet med att nå det övergripande målet har elva målområden beslutats av riksdagen⁶.

1. Delaktighet och inflytande i samhället
2. Ekonomiska och sociala förutsättningar
3. Barns och ungas uppväxtvillkor
4. Hälsa i arbetslivet
5. Miljöer och produkter
6. Hälsöfrämjande hälso- och sjukvård
7. Skydd mot smittspridning
8. Sexualitet och reproduktiv hälsa
9. Fysisk aktivitet
10. Matvanor och livsmedel
11. Tobak, alkohol, narkotika, dopning och spel

Målområdena grupperar faktorer i människors livsvillkor och levnadsvanor som är av central betydelse för hälsan. Målen har vissa likheter med frågor som följs upp i Agenda 2030. Folkhälsomyndigheten följer upp målområdena med ett antal indikatorer. Många av dessa återfinns i den nationella listan även om de i vissa fall är lite annorlunda definierade beroende på harmonisering mot den globala listan och agendans delmål.

Kommissionen för jämlik hälsa har nyligen avslutat sitt arbete med förslag för att skapa en god och jämlik hälsa. Förslagen har beröringspunkter med både folkhälsomålen och flera av målen i Agenda 2030, främst mål nummer 3 (Hälsa och välbefinnande), 5 (Jämställdhet) och 10 (Minskad ojämlikhet), men därutöver indirekt även mål 1 och 2 (Inkomst och försörjning), 4 (Utbildning), 8-9 (Arbete och arbetsmiljö) samt 11 (Boende och närmiljö)⁷. I slutbetänkandet finns åtta punkter som sammanfattar de aspekter som är *påverkbara* för att nå målet om en mer jämlik hälsa⁸:

- Det tidiga livets villkor

⁶ prop. 2002/03:35, prop. 2007/08:110

⁷ Det handlar om jämlik hälsa - Utgångspunkter för Kommissionens arbete. Delbetänkande av Kommissionen för jämlik hälsa. SOU 2016:55.

⁸ Nästa steg på vägen mot en mer jämlik hälsa - Förslag för ett långsiktigt arbete för en god och jämlik hälsa. Slutbetänkande av Kommissionen för jämlik hälsa. SOU 2017:47.

- Kompetenser, kunskaper och utbildning
- Arbete, arbetsförhållanden och arbetsmiljö
- Inkomster och försörjningsmöjligheter
- Boende och närmiljö
- Levnadsvanor
- Kontroll, inflytande och delaktighet
- En jämlik och hälsofrämjande hälso- och sjukvård

För att åstadkomma uppföljningar som visar hur mål om bättre och mer jämlik folkhälsa kan nås på nationell nivå behövs bland annat fler hälsoindikatorer än de som finns i den globala listan. Från listan av indikatorer för uppföljning av folkhälsomålet har indikatorerna *självskattad hälsa* och *förväntad medellivslängd* lagts till den nationella Agenda 2030-listan då dessa bedöms ha en övergripande relevans för till exempel integrerade analyser.

5.3.4 Transportpolitiska målen

I september 2016 fick Trafikanalys två regeringsuppdrag med syfte att se över de transportpolitiska målen preciseringar med ambitionen att säkerställa att preciseringarna av målen tydligt speglar regeringens prioriteringar för transportpolitiken. I uppdragen ingick också att se över uppföljningen av målen och preciseringarna, samt att lämna förslag avseende styrning.

Trafikanalys har lämnat förslag om att uppföljning av de transportpolitiska målen ska knytas till ett indikatorsystem som baseras på 15 indikatorer som är tänkta att mäta viktiga aspekter av en långsiktigt hållbar transportförsörjning⁹. De flesta av de föreslagna indikatorerna är specialiserade mot att specifikt mäta hållbarheten i transportsystemet men det finns också indikatorer som mäter bredare och mer sektorsövergripande. Flera av indikatorerna är exempelvis utformade för att mäta tillgänglighet ur ett brett perspektiv, vilket har en tydlig koppling till Agenda 2030.

Trafikanalys har i sin slutredovisning beskrivit viktiga skärningspunkter mellan målsättningar i Agenda 2030 och den nationella transportpolitiken och menar att det finns god samstämmighet mellan de transportpolitiska ambitionerna och flera av målen i agendan. Dock görs ingen analys av samstämmigheten mellan Agenda 2030 och de transportpolitiska målen på indikatornivå.

Flera av indikatorerna som Trafikanalys föreslår återfinns i den nationella listan även om de i vissa fall är lite olika utformade beroende på harmonisering mot den globala listan och agendans delmål. Det finns bland annat indikatorer i den nationella listan om tillgänglighet, påverkan

⁹ (REF Trafikanalys 2017: Ny målstyrning för transportpolitiken. Rapport 2017:1

på människors livsmiljö, växthusgasutsläpp och omkomna och allvarligt skadade i trafiken.

5.3.5 Jämställdhetspolitiska målen

Sedan inledningen av 2012 redovisar SCB indikatorer för uppföljning av den nationella jämställdhetspolitiken. Statistiken finns samlad i en temaingång på SCBs webbplats (www.scb.se/jamstallldhet) och avser de fyra delmålen; en jämn fördelning av makt och inflytande, ekonomisk jämställdhet, en jämn fördelning av det obetalda hem- och omsorgsarbetet samt att mäns våld mot kvinnor ska upphöra. SCB har under 2017 fått i uppdrag av regeringen att utarbeta indikatorer för uppföljning av de två nya delmålen om jämställd hälsa och jämställd utbildning. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet senast den 31 januari 2018.

I arbetet med att utarbeta indikatorer för uppföljning av Agenda 2030 har uppföljningen av mål 5 kompletterats med indikatorn *kvinnors andel av mäns individuella disponibla inkomst* som hämtats från indikatorerna för uppföljning av de jämställdhetspolitiska målen. Detta eftersom den globala indikatorn avser en, i ett nationellt perspektiv, mycket avgränsad del av delmålet 5.a *Genomföra reformer för att ge kvinnor lika rätt till ekonomiska resurser, möjlighet att äga och kontrollera mark och andra former av egendom samt tillgång till finansiella tjänster, arv och naturresurser, i enlighet med nationell lagstiftning*.

6. Utveckling av den nationella indikatorlistan

För att på ett mycket översiktligt sätt kunna beskriva hur "färdig" den nationella indikatorlistan är med avseende på vad vi idag kan ta fram har en nationell indikatorklassificering utarbetats. Grupperingen är grov och ibland överlappande, men SCB bedömer att den kan ge en bra överblick över hur mycket arbete vi har framför oss vad gäller utveckling av indikatorerna. Den kommer också att kunna visa på utveckling över tid.

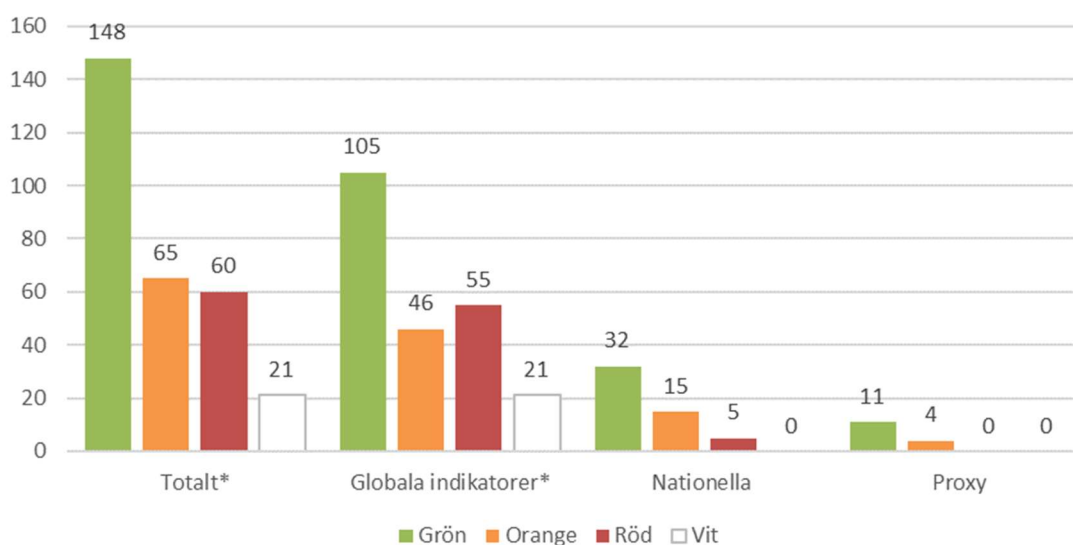
En indikator som klassas som GRÖN kan utan särskilt mycket ytterligare arbete tas fram redan idag. I denna kategori återfinns också de indikatorer som vi redan idag regelbundet rapporterar till olika internationella organisationer och som finns eller bör kunna finnas i den globala databasen.

En ORANGE indikator bedömer vi kommer att kunna tas fram, men här krävs en del arbete för att detta ska ske. Det kan handla om bearbetningar och/eller samkörningar av befintlig statistik och data eller om att undersökningar behöver utvecklas eller ändras något.

En RÖD indikator är mycket svår att ta fram. Det kanske inte finns någon befintlig statistikinsamling att luta sig mot, eller så finns det ingen metod för att ta fram indikatorn i dagsläget.

Några av de globala indikatorerna har klassats som vita. Det är indikatorer där bedömningen är att det inte finns något behov av nationell statistik. Ett exempel är *andel av befolkningen med tillgång till elektricitet* där uppgiften för Sverige estimeras till 100 procent i den globala databasen, vilket sannolikt stämmer väl överens med verkligheten.

Figur 2. Antal indikatorer i listan utifrån nationell klassificering



Det är främst inom den orange gruppen som utveckling behöver ske. I gruppen som är klassificerad som röd har en proxyindikator föreslagits om bedömningen gjorts att det behövs ett mått redan nu. För andra är bedömningen att det viktigaste är att följa, och i vissa fall försöka påverka, utvecklingen på internationell nivå. Det finns några få röda indikatorer där det bedöms som relevant att lägga energi på att utveckla en nationell indikator. En sådan är *hot och våld mot vissa yrkesgrupper*.

Utöver den utveckling som kan komma att krävas för att kunna ta fram de indikatorer som listas i bilaga 1 har SCB identifierat några områden där större insatser av utrednings- eller utvecklingskaraktär skulle behövas för att förbättra förutsättningarna för den nationella uppföljningen av genomförandet av Agenda 2030.

6.1 Fattigdom och fattigdomsmätningar

Fattigdom kan definieras på olika sätt. Historiskt fanns länge ett fokus på extrema fattigdomstillstånd som hunger, dåliga bostäder och dålig hälsa. Man ansågs fattig om man inte hade råd till det allra nödvändigaste som mat, kläder och boende. FN:s delmål 1.1 om att avskaffa den extrema fattigdomen där personer med en inkomst lägre än 1,25 USD per dag definieras som fattiga är ett exempel på den här typen av absolut fattigdomsmått. Efter hand har fattigdomsbegreppet breddats och man har (i linje med bland annat forskare som Townsend¹⁰) definierat fattigdom i relation till omgivningen och resten av samhället. Där ses fattigdom som en ofrivillig avvikelse från den allmänna livsstilen. Enligt EU lever människor i risk för fattigdom om deras resurser inte räcker till för att de ska kunna leva på en nivå som anses godtagbar i samhället. Man använder ibland begrepp som utanförskap eller social exkludering.¹¹

I Sverige och EU använder man sig därför ofta av relativa inkomstmått som en slags proxy för fattigdom. Det mest använda måttet är andelen individer med "låg inkomst" (Sverige) alternativt i "risk för fattigdom" (EU) och som avser individer där den disponibla inkomsten understiger 60 procent av medianinkomsten i landet.

Delmålen under mål 1 om fattigdom indikerar att fattigdom innebär mer än att man har en låg inkomst och att det kan innebära brister på områden som hälsa, utbildning och inflytande. Man brukar därför säga att fattigdom är ett mångfacetterat begrepp och använder också allt oftare begreppet multidimensionell fattigdom. Under delmål 1.2 skriver man uttryckligen

¹⁰ Townsend, P. (1979) Poverty in the United Kingdom: A Survey of Household Resources and Standards of Living: Viking.

¹¹ Atkinson, A., Cantillon, B., Marlier, E., och Nolan, B. (2002). *Social Indicators: The EU and Social Inclusion*: Oxford University Press.

att målet är att åtminstone halvera andelen ”män, kvinnor och barn i alla åldrar som lever i någon form av fattigdom enligt nationella definitioner.”

Att mäta fattigdom genom att titta på andra aspekter än inkomster är inget nytt även om de senaste årens diskussioner om alternativa mått på välfärd som uppmärksammades i bland annat en rapport år 2009 från *The Commission on the Measurement of Economic Performance and Social Progress*¹² (populärt *Stiglitz-Sen- Fitoussi-kommissionen*) inneburit ett uppsving för diskussionerna på området. Sverige har en lång tradition av att mäta levnadsförhållanden med fokus på ett antal områden eller komponenter. I slutet av 60-talet utvecklades *Levnadsnivåundersökningen* som fortfarande genomförs av Institutet för Social Forskning (SOFI) och som SCB:s *Undersökningar av levnadsförhållanden* (ULF) byggde vidare på¹³.

När man tar fram indikatorer för att mäta olika aspekter av fattigdom brukar man välja en av två ansatser, antingen en väl definierad lista av indikatorer som täcker in de dimensioner av fattigdom man vill mäta, eller multidimensionella fattigdomsmått. Man kan mycket kort säga att den första ansatsen visar exempelvis andelen av befolkningen som har en låg inkomst eller är trångbodda. Den andra ansatsen försöker identifiera grupper av individer eller hushåll som är fattiga eller inte baserat på ett flertal dimensioner som hälsa, utbildning, sysselsättning och boende med mera. Till exempel genom att räkna fram hur många som både har låg inkomst och bor i hushåll där de som är i arbetsför ålder inte är sysselsatta.

Det finns redan idag ett globalt multidimensionellt fattigdomsmått, Global Multidimensional Poverty Index (MPI), som tagits fram av UNDP i samarbete med Oxford Poverty & Human Development Initiative (OPHI) vid Oxford University. Måttet berör SDG-dimensionerna hälsa, utbildning och levnadsförhållanden och går att koppla till målen 1, 2, 3, 4, 6, 7 och 11. ¹⁴MPI fokuserar dock i första hand på mer akut fattigdom och är anpassat efter situationen i utvecklingsländer vilket innebär att det i sitt nuvarande utplägg inte riktigt passar för europeiska eller svenska förhållanden. ¹⁵

OPHI har därför tagit fram ett utkast till förslag på ett multidimensionellt fattigdomsmått baserat på undersökningen EU:s *Survey on Income and Living Conditions* (SILC) som är anpassat efter europeisk levnadsstandard. Sverige skulle kunna arbeta för att ett gemensamt europeiskt multidimensionellt fattigdomsmått tas fram, alternativt utveckla ett eget nationellt mått mer specifikt anpassat efter svenska förhållanden. Det finns

¹² <http://ec.europa.eu/eurostat/documents/118025/118123/Fitoussi+Commission+report>

¹³ SOU 2015:56 (2015) Får vi det bättre? Om mått på livskvalitet. Statens offentliga utredningar.

¹⁴ Alkire, S. (2015) *Multidimensional Poverty Measurement and Analysis*: Oxford University Press.

¹⁵ Alkire, S. och Apablaza, M. (2016) *Multidimensional poverty in Europe 2006-2012: illustrating a methodology*. OPHI Working paper No. 74

exempel där andra europeiska länder (Tyskland med flera) tagit fram egna förslag på nationella multidimensionella fattigdomsmål.

6.2 Governance och Agenda 2030

Delmålen under mål 16 i FN:s Agenda 2030 "Fredliga och inkluderande samhällen" kopplar till det som på ett övergripande plan brukar beskrivas med begreppet *governance*¹⁶. Det finns idag ingen enhetligt fastslagen definition av vad begreppet betyder. Det finns inte heller någon definitiv sammanställning av vilken statistik och vilka andra uppgifter som bör kopplas till området.

Begreppet *governance* används i huvudsak i en kontext av styre och hur väl det fungerar, men det kan röra sig om vitt skilda fenomen. I hållbarhetsmål 16 finns delmål som på olika sätt rör våld, trafficking, barns situation, rättssäkerhet, rättvisa, illegala penga- och vapenflöden, korruption, mutor, effektiva och transparenta institutioner, inkluderande och representativt beslutsfattande, informationstillgång, grundläggande friheter, förebyggande av våld och bekämpande av terrorism och brottslighet med mera. Det är alltså en heterogen samling delmål som spänner över många olika samhällsområden.

FN:s Praia-grupp och definitionen av governance

FN tillsatte 2015 en särskild grupp (Praia Group on Governance Statistics) för att definiera ett metodologiskt ramverk för att mäta olika aspekter av *governance* med särskilt fokus på mål 16 i Agenda 2030. Praia-gruppen ska ta fram en handbok för detta ändamål. Ett utkast av handboken ska vara klart hösten 2018 och en slutgiltig version våren 2020.

Som ett led i arbetet har FN:s regionala kommission för Europa (UNECE) låtit göra en genomgång av vilken statistik som idag produceras och kan kopplas till *governance*. Bland annat bygger genomgången på en enkät som har besvarats av 29 statistikbyråer, däribland SCB.

I genomgången, som begränsar sig till att studera offentlig verksamhet, presenteras en dekonstruktion av begreppet *governance* för att på så vis illustrera de olika dimensioner som begreppet rymmer: 1) de principer på vilka de offentliga institutionerna baserar sin verksamhet, 2) de processer genom vilka beslut fattas och implementeras och 3) hur allmänheten upplever de resultat som det offentliga producerar (ECE/CES/2017/9, s. 6).¹⁷

¹⁶ Eftersom det inte finns någon vedertagen översättning av begreppet *governance* och då även akademien ofta använder den engelska termen gör vi det även i denna rapport.

¹⁷ "The high level principles governing the functioning of various public institutions, which are critical for establishing the legitimacy of the decisions taken; the processes through which decisions are taken and implemented, which are important for the capacity of public institutions to undertake a given function; and the outcomes delivered by these institutions that are valued as important by members of a given community".

För de två första dimensionerna, som rör de offentliga institutionernas principer och processer, föreslås att det i huvudsak är forskare och centralt placerade tjänstepersoner som ska stå för kunskapsinhämtningen. För den tredje dimensionen, hur människor uppfattar att styret fungerar, är det i stället de nationella statistikbyråerna som föreslås lämpade att ta ett större ansvar för insamlande och analys av data. Idag är det framförallt privata aktörer som genomför den typen av undersökningar internationellt (ECE/CES/2017/9, s. 7-8).

Att mäta tillit

Utöver Praia-gruppens arbete med att definiera governance metodologiskt pågår samtidigt ingående arbete inom specifika områden. OECD har tagit fram ett utkast till riktlinjer för att mäta tillit och förtroende (*Draft guidelines on measuring trust*). Bakgrunden till riktlinjerna är att det idag är svårt att jämföra mätningar om tillit internationellt. Ofta sker undersökningar ad-hoc, med relativt små urval och frågor ställs på olika sätt i olika undersökningar. Riktlinjerna vänder sig i första hand till nationella statistikbyråer som redan mäter eller funderar på att börja mäta tillit i den löpande statistikproduktionen.

SCB och governance

I den officiella statistiken finns idag ingen undersökning som mäter människors tillit eller nöjdhet med offentlig verksamhet. Dock finns andra undersökningar, exempelvis Medborgarpanelen och SOM-institutets undersökningar vid Göteborgs universitet som berör detta ämne. Det skulle vara relevant att se över om den statistiken skulle kunna rymmas i den löpande, officiella, statistikproduktionen. För att närmare diskutera hur ett sådant arbete skulle gå till behöver Praia-gruppens arbete beaktas.

Governance skulle troligen inom den officiella statistiken falla inom ämnesområdet *Demokrati*, där SCB är statistikansvarig myndighet. Då det idag inte finns någon officiell statistik som är direkt kopplad till detta område skulle SCB behöva börja mäta detta, antingen i en redan befintlig undersökning eller via en ny insamling. Ett alternativ kan vara att samla in uppgifter i samband med en ny nationell medborgarundersökning. Idag genomför SCB en medborgarundersökning på uppdrag av Sveriges kommuner. Då kommunerna själva beställer undersökningen väljer inte alla att delta. Om denna undersökning istället gjordes till en totalundersökning för samtliga kommuner skulle den utgöra en utmärkt basundersökning inom området. Utöver det nationella perspektivet skulle framför allt det regionala perspektivet täckas upp på ett sätt som idag inte sker. En sådan undersökning skulle utformas så att de luckor som idag finns när det gäller att mäta olika aspekter av governance i ett Agenda 2030-perspektiv fångas upp i största möjliga mån. Detta alternativ är resurskrävande eftersom upplägget kräver stora urval. Men eftersom flertalet kommuner redan deltar i undersökningen skulle kostnaderna i huvudsak handla om en omfördelning inom det offentliga Sverige.

Ett annat alternativ skulle kunna vara att lägga in frågor som identifieras som nyckelfrågor i befintliga undersökningar vid SCB. Detta skulle

förmodligen betyda att färre frågeställningar inom området skulle kunna behandlas och det regionala perspektivet skulle utebli. Att lägga till nya frågor i befintliga undersökningar kommer förmodligen också att påverka inflödet av svar negativt eftersom det finns ett samband mellan längden på ett frågeformulär och inflöde av svar.

6.3 Barn- och ungdomsperspektivet i agendan

Att tillgodose barns, ungdomars och kommande generationers rättigheter och behov är grundläggande för hållbar utveckling och kopplar även till *Barnkonventionen* som regeringen har som mål att göra till svensk lag. Ett av folkhälsomålen är barns och ungas uppväxtvillkor och *Kommissionen för jämlik hälsa* har även lyft fram barnaårens betydelse för en god hälsa under hela livet, inklusive hur olika villkor under uppväxten bidrar till sociala skillnader i hälsa och livslängd i det vuxna livet¹⁸.

I den nationella indikatorlista som föreslås i denna redovisning finns ett antal indikatorer som specifikt berör barn och barns situation, bland annat flera indikatorer om utbildning men också om mobbning, våldsutsatthet och psykisk ohälsa.

I Statistikdatabasen på SCBs webbplats finns en mängd indikatorer som utgår från barns horisont om familjer, separationer mellan föräldrar, gemensam och ensam vårdnad, geografiskt avstånd mellan barn och föräldrar, barn med svensk/utländsk bakgrund och adoptioner. Det finns också uppgifter om barns boende, föräldrars förvärvsarbete och ekonomiska förhållanden. Den åldersgrupp som registret omfattar är barn och unga mellan 0 och 21 år. Eftersom denna statistik är registerbaserad finns stora möjligheter att genomföra integrerade analyser för olika grupper av barn och frågeställningar som är relevanta nationellt. Exempelvis kan fördjupade analyser av barnfattigdom göras där man tittar närmare på bland annat föräldrarnas sysselsättning, utbildningsnivå, inkomst, hur boendet ser ut och svensk/utländsk bakgrund.

Barnombudsmannen håller för närvarande på att utveckla sitt analysverktyg Max18¹⁹ för att få en tydligare koppling till *Barnkonventionen* och den temaindelning som finns där. Totalt kommer det att bli fler indikatorer, bland annat eftersträvar man att få med fler indikatorer där barnen själva beskriver sin situation.

Ett förslag för att utveckla barnperspektivet i agendan vore att SCB och Barnombudsmannen tillsammans identifierar indikatorer från Max18 som uppfyller kriterierna för nationella indikatorer för inkludering i den statistiska uppföljningen av genomförandet.

¹⁸ Nästa steg på vägen mot en mer jämlik hälsa – Förslag för ett långsiktigt arbete för en god och jämlik hälsa. Slutbetänkande av Kommissionen för jämlik hälsa. SOU 2017:47.

¹⁹ <https://max18.barnombudsmannen.se/max18-statistik/>

6.4 Statistik om situationen för personer med funktionsnedsättning

Uppgifter om funktionsnedsättning är inte något som generellt går att hitta i register²⁰. Dock mäts andelen personer med funktionsnedsättning i enkät- och intervjuundersökningar. Både i Sverige och internationellt används en mängd olika uppsättningar av frågor för detta syfte. Problem uppstår dock då olika uppsättningar frågor används eftersom man därmed får olika definition av funktionsnedsättning och bristande jämförbarhet mellan undersökningar. Internationellt har FNs expertgrupp för statistik om funktionshinder, Washingtongruppen, arbetat fram frågor som är internationellt jämförbara och ska kunna användas i till exempel folkräkningar.

SCB använder två olika perspektiv för att mäta andelen personer med funktionsnedsättning. Ett mer objektiva sätt, och det som Washingtongruppen förespråkar, är där man mäter om en person har en funktionsnedsättning med frågor om hälsa och förmåga att delta i dagliga aktiviteter. Detta sätt används i den *Nationella folkhälsoenkäten* som Folkhälsomyndigheten genomför. Ett motsvarande mått har tagits fram på EU-nivå, *GALI (Global Activity Limitation Instrument)*. GALI kommer vara reglerat i den nya ramlagen för social statistik i EU. Uppgifter inhämtas redan idag i de EU-reglerade urvalsundersökningarna *SILC* och *EHIS (European Health Interview Survey)* och kommer att finnas i *LFS (Labour force survey)*. SCB ansvarar för *SILC* och *LFS* medan Folkhälsomyndigheten ansvarar för *EHIS*. Dessa uppgifter kan därmed komma att användas såväl i redovisning av enskilda indikatorer som i mera integrerade analyser.

Det andra perspektivet är mer subjektivt där begreppet funktionsnedsättning definieras och intervjupersonen själv får ta ställning till om hen har eller inte har en funktionsnedsättning. Denna typ av fråga finns i undersökningen om situationen på arbetsmarknaden för personer med funktionsnedsättning, arbetsmiljöundersökningen, och undersökningen om IT bland individer.

I den statistiska uppföljningen av Agenda 2030 betraktas funktionshinder som en bakgrundsvariabel som i den bästa av världar skulle kunna användas som redovisningsgrupp för alla individindikatorer. Det är dock i praktiken svårt i de fall statistiken baseras på uppgifter från register eller om bakgrundsvariabeln inte tas med i den urvalsundersökning som används.

Ett tänkbart utvecklingsområde vad gäller detta är möjligheten att matcha på registeruppgifter på data från ULF/SILC och på så sätt redovisa

²⁰ Undantag finns. Det går till exempel att identifiera personer som får någon typ av stöd eller bidrag pga. en funktionsnedsättning. Detta är dock endast en delmängd av personer med funktionsnedsättning. Analyser på den typen av data kan visserligen säga mycket, men är inte att föredra i en så pass generell uppföljning som den för Agenda 2030.

indikatorer efter funktionsnedsättning. Det skulle exempelvis kunna innebära att en skattning av variabeln *låg inkomst* skulle kunna tas fram för personer med funktionsnedsättning (i enligt definitionen av funktionsnedsättning i *ULF/SILC*).

Kopplat till möjligheten att matcha på registeruppgifter finns ytterligare ett utvecklingsområde som behöver utredas vidare. Det är att använda geografiska koordinater för de svarande i *ULF/SILC* och på så sätt kunna utöka redovisnings- och analysmöjligheterna för olika indikatorer. Exempelvis skulle närhet till kollektivtrafik och grönområden i olika typer av kommungrupper, det vill säga ej geografiskt sammanhängande områden, för personer med funktionsnedsättning kunna studeras.

Genom att använda uppgifter från en tilläggsmodul till *AKU (arbetskraftsundersökningen)* skulle sysselsättning/arbetslöshet för personer som själva anger att de har en funktionsnedsättning kunna tas fram.

En av de stora utmaningarna när det gäller uppföljning av situationen för personer med funktionsnedsättning är att ansvaret för statistisk uppföljning på området är splittrat och otydligt. Flera myndigheter med ansvar för den officiella statistiken på olika områden, såväl där register som urvalsundersökningar används, har också uttryckt att de inte har någon möjlighet att samla in eller redovisa statistiken för personer med funktionsnedsättning. Ett tydligt sammanhållet statistikansvar för området funktionshinder skulle troligen i längden väsentligt förbättra förutsättningarna för analyser på området. Ytterligare ett förbättringsområde vore att införa frågor om funktionshinder i flera av de stora nationella urvalsundersökningarna.

6.5 Statistik om sexuell läggning, könsidentitet och intersexvariation

En grupp vars situation traditionellt varit, och fortfarande är, mycket svår att beskriva med statistik är HBTQI-personer (homo- och bisexuella, transpersoner, queerpersoner och personer med intersexvariationer). Forskning, kunskapsöversikter och studier pekar på diskriminering, våldsutsatthet och ekonomiskt, politiskt och socialt utanförskap (se bland annat SOU 2016:55²¹ och Direktiv 2016:102²²) men mycket lite statistiskt underlag eller data som kan utgöra underlag för regelbunden statistikproduktion och uppföljning av utvecklingen finns att tillgå.

Genom att arbeta såväl med att utveckla nationell statistik på området som att inkludera ett par relevanta indikatorer i den nationella indikatorlistan skulle Sverige kunna vara en förebild internationellt. Även om mätning på området är svår - inte minst för att gruppen är heterogen och

²¹http://www.regeringen.se/4a52ad/contentassets/ca4b953b55bf403cbd1d1eaa58f9ea10/de-t-handlar-om-jamlik-halsa_sou-2016_55.pdf

²² <http://rkrattsdb.gov.se/KOMdoc/16/160102.PDF>

mångfacetterad - och informationen ofta känslig ur integritetssynpunkt, skulle en tydlig inkludering av några indikatorer i listan kunna bidra till att synliggöra den utsatta situation många HBTQI-personer lever i.

FN:s utvecklingsprogram (UNDP) arbetar tillsammans med Världsbanken och ett stort antal aktörer från civila samhället och akademien för att ta fram ett globalt *LGBTI²³ Inclusion Index²⁴*. För att driva den internationella såväl som den nationella utvecklingen vidare vore det lämpligt att inkludera några indikatorer från den preliminära indikatorlistan som tagits fram i samband med utvecklingen av indexet i den svenska nationella indikatorlistan som föreslås i denna rapport.

En väg att gå vidare med frågan vore att se över möjligheten att inkludera frågor för att identifiera respondenter i de grupper som inkluderas i HBTQI-begreppet i nationella individundersökningar med stort urval. Ett kommande betänkande från utredningen *Stärkt ställning och bättre levnadsvillkor för transpersoner* (Ku 2016:05) kan förhoppningsvis också bidra med kunskap om mer inkluderande indelningar i statistiken. Av dess direktiv (2016:102) framgår att utredaren bland annat ska belysa hur enkäter och undersökningar kan inkludera icke-binära personer.

Parallellt med detta bör ett mindre antal indikatorer som är möjliga att ta fram på kortare och längre sikt identifieras för inkludering i den nationella listan för uppföljning av Agenda 2030. Nationellt kunde faktorer som mobbning i skolan, inkomst, självskattad hälsa, utbildningsnivå och politisk representativitet vara av intresse.

6.6 Primärvårdsstatistik

Flera av de globala indikatorerna går inte att ta fram i Sverige trots att uppgifterna finns i primärvården. Skälet till detta är att lagstiftningen är utformad så att information från primärvården inte kan användas för statistikframställning²⁵. En lagändring skulle avsevärt förbättra möjligheten att producera dessa indikatorer med hög kvalitet och samtidigt ge utrymme för långtgående analyser av hur olika fenomen korrelerar.

6.7 Våld i nära relationer

Brå genomförde 2013 en fördjupningsstudie om brott i nära relation²⁶. Undersökningen utgjorde ett komplement (tilläggsmodul) till *Nationella*

²³ Lesbian, gay, bisexual, trans and intersex

²⁴ <http://www.undp.org/content/undp/en/home/blog/2015/12/10/When-people-are-counted-no-one-is-left-behind.html>

²⁵ <http://www.socialstyrelsen.se/Lists/Artikelkatalog/Attachments/18663/2012-3-36.pdf>.

²⁶ https://www.bra.se/download/18.9eaaede145606cc8651ff/1399015861526/2014_8_Brott_i_nara_relationer.pdf

Trygghetsundersökningen (NTU). I SCBs delrapport från april 2017 om hur Sverige i dagsläget lever upp till målen och delmålen i Agenda 2030 användes resultat från modulen. För att få tillförlitlig regelbunden statistik om detta skulle Brå behöva få uppdraget att regelbundet genomföra modulen.

6.8 Utveckling av specifika indikatorer

I den globala listan har fem nationella indikatorer föreslagits som kommer att kräva mer för att definiera och utveckla än de andra. Det handlar om en nationell indikator om undervikt, en om undernäring bland äldre, en om antibiotikakonsumtion och antibiotikaresistens respektive samt en om hot och våld mot vissa yrkesgrupper. Förslagen beskrivs närmare i bilaga 1.

7. Samordnad statistisk uppföljning

SCB föreslår att en struktur för samordning av den nationella utvecklingen, produktionen och tillgängliggörandet av den statistiska uppföljningen av Agenda 2030 inrättas. Tydliga och väldefinierade ansvar är grundläggande för att ett så pass omfattande uppföljningssystem som det för genomförandet av Agenda 2030 ska fungera på ett robust, effektivt och framåtblickande sätt.

7.1 Samordningsrollen

För att samverka mellan ett stort antal aktörer ska fungera effektivt krävs att en aktör ges mandat att leda den. I det system för statistisk uppföljning av det nationella genomförandet av Agenda 2030 som föreslås i denna redovisning torde ett tydligt samordningsansvar innebära väsentligt förbättrade möjligheter till:

- stärkt dialog mellan de olika aktörerna i systemet
- stärkt dialog med policysidan om uppföljning och analys av statistiska resultat
- överblick och säkerställande av helhetssyn på uppföljningen
- sammanhållen redovisning och tillgängliggörande
- utveckling av statistik som kan bidra till mer integrerade analyser av hållbarhet
- driva utvecklingen av den statistiska uppföljningen på såväl nationell som internationell nivå
- samordning av den globala rapporteringen

SCB:s uppgift och erfarenhet ger en unik inblick i såväl nationell statistikutveckling och -produktion som i internationella mekanismer för rapportering, mätning och uppföljning. Samlat besitter SCB den kompetens och förmåga som krävs för att göra många av de bedömningar och avväganden som behöver göras för att skapa ett så användbart system för uppföljning som möjligt, som dessutom så långt som möjligt integrerar uppföljningen såväl vertikalt (från lokal till global nivå) som horisontellt (över målområden och teman).

7.2 Ansvar för enskilda indikatorer – vad innebär det?

SCB föreslår att det för varje indikator utses en ansvarig myndighet. Ett förslag till ansvarsfördelning finns i bilaga 1. Ansvar för en enskild indikator kan i praktiken innebära olika saker beroende på indikatorns karaktär. Generellt föreslås "ansvar" innebära:

- Delta i det nationella samarbetet (i första steget utse en kontaktperson).
- Bidra i det internationella arbetet med utveckling av indikatorer och rapportering. Främst bedöms detta handla om att informera den ansvariga samordningsorganisationen om internationell utveckling och bidra med kunskap och kompetens inför möten där indikatorerna ska avhandlas.
- Känna till hur indikatorn är konstruerad, exempelvis metod, metadata och estimat, vad som händer med den nationella statistiken som skickas till FN, hur den siffra som presenteras i den globala databasen beräknas.
- I samverkan med andra relevanta intressenter besluta om vilken källa som ska användas för indikatorn.
- I samverkan med andra relevanta intressenter utveckla statistiken om det behövs.
- Rapportera globalt och/eller nationellt.
- Validera uppgifter i den globala databasen.

7.2.1 Bidragande organisationer

I den nationella listan föreslås också bidragande organisationer. En sådan organisation kan ha olika funktioner, det kan handla om kompetens som behövs för att utveckla en indikator eller att organisationen kan ha data eller statistik som behövs för att beräkna en viss indikator. Det kan också handla om att den ansvariga organisationen bör stämna av med en bidragande organisation för att få med vissa väsentliga perspektiv när en indikator utvecklas eller beräknas. En bidragande organisations ansvar bör ligga i att finnas tillgänglig för den ansvariga organisationen.

Det kan också vara en bidragande organisation som gör hela beräkningen och rapporteringen av en indikator på uppdrag av den ansvariga organisationen. Denna situation kan till exempel uppstå när en organisation redan har i uppdrag att producera och sprida statistik på ett område där en annan myndighet har statistikansvaret enligt förordningen om den officiella statistiken.

7.3 Global rapportering

Den globala uppföljningen av agendan baseras på den lista av globala indikatorer som beslutats av FNs generalförsamling i juli 2017. För varje global indikator finns en ansvarig organisation utsedd, en så kallad *custodian agency*. Dessa organisationer ansvarar för att samla in, harmonisera och publicera de globala indikatorerna. Indikatorerna ska så långt det är möjligt baseras på nationell officiell statistik.

Insamlingen av indikatorerna för den globala uppföljningen sker på en mängd olika sätt. I vissa fall görs insamlingar direkt från länderna, i vissa fall hämtas uppgifter från internationella databaser där information samlats in från länderna inom ramen för andra rapporteringar, exempelvis årliga rapporteringar till WHO, IMF och ILO. I andra fall sker insamlingen via globalt genomförda urvalsundersökningar eller genom estimeringar och modelleringar baserade på tillgänglig information från länder.

Det är i många fall en utmaning att förstå hur en siffra i den globala databasen tagits fram och bearbetats för att harmoniseras till en jämförbar siffra. Av det skälet är nationell samordning av den globala rapporteringen också av vikt. I ett samordnat system vet vi vilka de rapporterade enheterna är och de som utsetts till ansvariga nationellt har en bättre möjlighet att förstå hur den globala indikatorn är utformad, hur den samlas in och hur den bearbetas. Med en stark nationell samordning kan också det internationella engagemanget och inflytandet stärkas och initiativ mot en mer samordnad global rapportering kan tas.

8. Tillgängliggörande

Ett system för uppföljning inkluderar av nödvändighet strukturer och procedurer för tillgängliggörande av resultat. Ett modernt och flexibelt system där olika målgrupper kan använda eller ta till sig informationen via digitala kanaler skapar mervärde.

8.1 Lagring och databas

En förutsättning för att Agenda 2030-indikatorerna ska vara sökbara, lätt åtkomliga och kommunicerbara är att data lagras och tillgängliggörs på ett enhetligt och samlat sätt. SCB:s bedömning är att detta behöver lösas på ett kostnadseffektivt sätt inom ramen för existerande plattformar för statistikpublicering. SCB:s huvudplattform för publicering av statistik är Statistikdatabasen som bygger på programmet PX Web. Programmet används även av en rad andra statistikbyråer och statistikansvariga myndigheter i Sverige (bland annat Jordbruksverket, Folkhälsomyndigheten och Konjunkturinstitutet). Förutom sökningar via Statistikdatabasens eget gränssnitt är data som lagras i PX Web även tillgängligt via ett så kallat API (Application Programming Interface). API:er kan användas för att bygga egna gränssnitt mot data och tabeller exempelvis i form av appar för smarta telefoner eller nya webbtjänster.

SCB föreslår att PX Web/Statistikdatabasen används som verktyg för att lagra och tillgängliggöra data om indikatorerna. En fördel med detta är att ett stort antal indikatorer redan finns publicerade som officiell statistik i Statistikdatabasen. En annan fördel är API:et som öppnar för andra aktörer att enkelt integrera data om Agenda 2030-indikatorerna i egna plattformar och system.

Långt ifrån alla indikatorer finns dock i Statistikdatabasen och det är en relativt omfattande arbetsinsats att sätta upp tabeller för all indikatordata. Även överföring av data från andra ansvariga myndigheter till Statistikdatabasen behöver lösas.

8.2 Uttag av SDG-statistik

PX Web och Statistikdatabasen är i första hand utvecklade för att söka efter och göra uttag av officiell statistik som i regel tillgängliggörs produkt- eller undersökningsvis. Sökgränssnittet är däremot mindre väl anpassat för att exempelvis generera listor som spänner över flera olika datateman, något som är nödvändigt för att redovisningen av SDG-indikatorerna ska vara överblickbar och ändamålsenlig.

SCB föreslår därför att ett anpassat gränssnitt byggs mot API:et i PX Web som möjliggör en mer ändamålsenligt redovisning av indikatorerna. Ett sådant gränssnitt – en slags indikatorportal – bör exempelvis möjliggöra

sökning av indikatorer per mål och/eller delmål. SCB har byggt liknande gränssnitt för andra tillämpningar (exempelvis *Sverige i siffror* och *Kommuner i siffror*). En rapportfunktion bör också skapas som möjliggör ett samlat uttag av indikatordata.

Även visualiseringar av resultat kan läggas i en portal som hämtar uppgifter via API:et från PX Web.

8.2.1 Exempel på andra ingångar

<https://www.cbs.nl/en-gb/visualisaties/sustainable-development#/dashboards/0/themes/2/subs/1/indicators/1>

<https://www.scb.se/hitta-statistik/sverige-i-siffror/>

<https://www.scb.se/hitta-statistik/sverige-i-siffror/kommuner-i-siffror/>

8.2.2 Rapporter till Regeringskansliet

SCB kan årligen rapportera till regeringen om läget av genomförandet av agendans delmål baserat på den statistik som föreslås läggas i Statistikdatabasen. Inför Sveriges frivilliga rapporteringar till HLPF kan mer detaljerade och djupgående statistisk uppföljning göras.

8.3 Tematiska uppföljningar

Perspektiv som genomgående integrerats i en uppföljning har en tendens att försvinna i övergripande uppföljningar. Därför vore det bra att löpande göra tematiska uppföljningar av agendans genomförande. Teman kunde vara *barnperspektivet*, *jämställdhet*, *funktionsnedsättning*, *HBTQI*, men också teman som *hälsa*, *klimat* och *ojämlikhet* skulle kunna göras.

8.4 Avstånd till måluppfyllelse

Hur kan vi förmedla uppföljningen på ett mycket överskådligt och lättillgängligt sätt? OECD har gjort ett försök till detta i en utvärdering av var länderna står i förhållande till målen²⁷. Initiativet är intressant då det ger en mycket överskådlig visualisering av avstånden till att nå målen för länderna.

SCB ser dock att metoden OECD använt har stora brister. En av dem är hur urvalet av indikatorer har gjorts. Mycket lite data om miljö finns till exempel med i analysen. Än mer problematiskt är hur målnivåerna har satts. Metoden bygger på att målet är nått om landet ligger bland de bästa inom OECD för en viss indikator som det finns data på och som kan sägas ligga inom ett visst mål. Problemet med en sådan jämförelse är att områden där alla länder behöver göra mycket mer, lätt helt faller ur bilden. En del av

²⁷ <http://www.oecd.org/std/measuring-distance-to-the-sdgs-targets.htm>

de frågor som Agenda 2030 lyfter, som till exempel miljöfrågorna, skadade i trafiken och mäns våld mot kvinnor, har stor potential att bidra till ett mer hållbart samhälle om de kan åtgärdas. Om mycket lite görs för att åtgärda dessa problem hamnar följaktligen de 10 procent av länderna som har de "bästa" siffrorna i praktiken inte så långt ifrån resten av länderna.

En motsvarande visualisering av hur Sverige lever upp till målen och delmålen i Agenda 2030 skulle kunna tas fram men då med en metod som bättre beskriver Sveriges ambitioner.

För att göra detta krävs dock att målnivåer sätts för alla delmål och att indikatorernas betydelse för delmålets uppfyllande viktas på ett relevant sätt. Detta är ett komplext och utmanande arbete som skulle kräva samverkan mellan ett stort antal aktörer och intressenter. En av de största utmaningarna skulle troligen vara att fastställa målnivåerna.

9. Statistisk uppföljning på regional eller lokal nivå

Det finns flera olika motiv till att uppföljning kan vara relevant på regional eller lokal nivå. Ett motiv är att vissa indikatorer "utjämnar" viktiga regionala skillnader när enbart en nationell uppgift redovisas.

Ett annat motiv till att uppföljning på regional eller lokal nivå är relevant, är att arbetet med åtgärder för att nå vissa mål och delmål är starkt kopplade till aktörer på regional eller lokal nivå, till exempel länsstyrelser och kommuner. Att bryta ner och redovisa indikatorer på regional och kommunal nivå skulle därför kunna erbjuda möjligheter för regioner och kommuner att inkorporera Agenda 2030-indikatorer i sitt eget hållbarhetsarbete på ett tydligare sätt och även addera en jämförelse dimension till uppföljningen.

De flesta länder har olika förutsättningar och utmaningar. På samma sätt har regioner och kommuner i Sverige olika möjligheter och behov när det gäller uppföljningen av genomförandet av Agenda 2030. Och på samma sätt som alla länder behöver anpassa sin uppföljning efter sin särskilda kontext behöver med största sannolikhet regioner och kommuner också göra det.

SCB ser inte att det skulle vara effektivt att utveckla en detaljerad och obligatorisk uppföljningsstruktur för den regionala och lokala nivån. En lämplig ambitionsnivå kan vara att välja ut ett mindre antal indikatorer där samverkan mellan nationell och lokal nivå är helt avgörande för att lyckas nå delmålen i agendan.

SCB ansluter sig också till det förslag som Agenda 2030-delegationen lägger i sitt förslag till handlingsplan *I riktning mot en hållbar välfärd*²⁸. Delegationen menar att det finns behov av indikatorer som är frivilliga att använda men som kan vägleda kommuner, landsting och regioner i uppföljning av Agenda 2030 på lokal och regional nivå. Indikatorerna behöver kopplas till globala och nationella indikatorer men vara relevanta och tillgängliga för den lokala och regionala nivån och vara en drivkraft och ett stöd för prioriteringar av det egna hållbarhetsarbetet. SCB står redo att bidra i detta arbete till exempel genom att, tillsammans med relevanta aktörer, utreda vilka indikatorer som är möjliga och relevanta att följa på regional eller lokal nivå med koppling till delmålen i agendan så som de kan appliceras i den lokala och regionala kontexten. SCB kan också bidra till att se på hur resultatet kan tas om hand på ett strukturerat sätt av berörda aktörer.

²⁸<http://www.regeringen.se/49ba4d/contentassets/1a2de8e7c90747a9b2c96081ceed7c58/i-riktning-mot-en-hallbar-valfard.pdf>

Möjligheten att redovisa relevanta indikatorer på regional eller lokal nivå är givetvis starkt kopplat till hur den statistiska informationen har tagits fram. Statistik från undersökningar som bygger på små urval är ofta inte möjlig att redovisa på finare nivå än nationellt. Det kan också finnas sekretesskäl som gör att informationen inte kan redovisas på finare geografiska nivåer. Sverige har dock tack vare sin långa tradition av att använda registerdata bättre förutsättningar än många andra länder att faktiskt kunna tillgodose behovet av uppföljning på flera nivåer samtidigt.

9.1 Statistik på delområdesnivå

Om man till exempel skulle gå vidare med ett nationellt mått på fattigdom så finns numera goda möjligheter att redovisa hur det ser ut i Sverige ur ett lokalt perspektiv. En av de stora utmaningarna i samhället idag är att förstå och sätta mål och aktiviteter för att komma till rätta med den växande klyftan mellan rika och fattiga. Detta synliggörs inte tillräckligt om man har indikatorer som mäter nationella, läns- eller kommunvärden – man behöver komma ner på områden inom kommuner. SCB har tagit fram en helt ny rikstäckande områdesindelning i demografiska statistikområden som lämpar sig väl för att följa utvecklingen i olika delar av kommuner fram till 2030.

Statistiken i ett sammanhang

10. Lämna ingen utanför – att synas i statistiken

I agendan förbinder sig undertecknarna att inte lämna någon utanför. En central komponent av Agenda 2030 blir därför att uppföljningen ska ge möjlighet att se hur utvecklingen påverkar olika grupper i befolkningen. För den statistiska uppföljningen innebär detta en rad utmaningar. Det handlar dels om att alla människor som lever i Sverige faktiskt inte finns med i de statistiska underlagen, dels om att förutsättningarna inte finns att samla in alla de variabler som är nödvändiga för att möjliggöra heltäckande analyser. Ytterligare avgörande aspekter är respekten för människors integritet och för statistiksekretessen. Lagstiftning och praxis är utformad så att noggranna avvägningar görs mellan behovet av att statistiskt kunna säkerställa samhällliga fenomen och respekten för individens integritet.

Registerbaserad statistik kan ofta fördelas efter kön, ålder, inkomst, utbildningsnivå och ursprung. Men även andra grupperingar som utgör en större utmaning att följa upp lyfts fram i agendan. I Sverige samlas inte uppgifter om människors religion eller etnicitet in då det finns historiska erfarenheter av att sådana uppgifter har använts för politiska syften som inte gagnat de grupperna. Funktionshinder är inte en variabel som finns i register utan här får uppföljningen baseras på urvalsundersökningar vilket begränsar möjligheterna till långtgående nedbrytningar på andra variabler. Barns- och ungdomars integritet värnas särskilt och därför genomförs färre undersökningar i dessa åldersgrupper.

10.1 Vilka är *alla* i statistiken?

I agendans mål och delmål finns skrivningar som: *för alla* och *alla män och kvinnor*. Vilka är då *alla*? Den svenska officiella statistiken utgår ofta från register med den i Sverige folkbokförda befolkningen. Det medför såväl över- som undertäckning i relation till befolkningen som är bosatt i landet. Övertäckningen avser främst personer som har emigrerat från Sverige utan att meddela folkbokföringsmyndigheten. De senaste skattningarna bedömer att övertäckningen är cirka 0,6 procent av den folkbokförda befolkningen, något högre andel för utrikes födda än för inrikes födda. Den största gruppen som inte ingår i den folkbokförda befolkningen är personer som söker asyl i Sverige. Innan de har fått sin ansökan prövad har de inte rätt att bli folkbokförda och de adressuppgifter som Migrationsverket har tillgång till är i många fall av dålig kvalitet. Vid årsskiftet 2016/2017 rörde det sig om drygt 100 000 personer vilket motsvarar cirka 1 procent av den folkbokförda befolkningen. I dagsläget saknas möjlighet att hitta gruppen i olika register. Det finns planer att registrera unika samordningsnummer för alla asylsökande vilket skulle öka möjligheten att synliggöra gruppen i statistiken.

En annan grupp som finns i Sverige men som inte är folkbokförd är personer som arbetar i Sverige under en begränsad tidsperiod som är mindre än ett 1 år. Arbetsmiljöverkets register över utstationerade arbetstagare visar att knappt 31 000 personer hade arbetat i Sverige under första halvåret 2017²⁹. Eftersom utstationerade arbetstagare finns registrerade kan det dock finnas möjlighet att se på frågor som utnyttjande av gästarbetare och olycks- och dödsfall i samband med arbetet för denna grupp.

Trots alla fördelar som finns med att använda registerbaserad statistik finns det ändå vissa begränsningar avseende vilka som ingår – de som befinner sig allra mest utanför samhället som hemlösa eller papperslösa syns inte alltid i statistiken. Att inkludera dessa kan vara väldigt svårt även med enkätundersökningar eller intervjuer. Det rimligaste är att genomföra specialstudier för just dessa marginaliserade grupper och att utnyttja den kompetens och information som civila samhällets aktörer kan erbjuda.

Ytterligare perspektiv som helt eller delvis saknas i uppföljningen av Agenda 2030 är barn och unga, personer med funktionsnedsättning och homo- och bisexuella, transpersoner och personer med intersexvariationer. I kapitel 6 finns förslag på utveckling som skulle kunna bidra till att dessa gruppers situation blir bättre belyst.

10.1.1 Indelningar i statistiken

I den första rapporten, *Statistisk uppföljning av Agenda 2030*, var den sociala statistiken uppdelad på kön, men andra indelningar togs endast med i några fall. Det finns angivelser i de globala delmålen om vilka indelningar som är önskvärda eller borde vara möjliga. Inom FN-samarbetet mellan statistikbyråer finns en arbetsgrupp som går igenom möjligheter att ta fram statistik för olika grupper.

SCB har under en längre tid arbetat med att samordna den individbaserade statistiken. Syftet är att möjliggöra sam användning av individstatistik från olika områden inom SCB:s officiella statistik och därigenom på ett bättre sätt kunna erbjuda en sammanhållen bild av samhället. Ett resultat av arbetet är de sex gemensamma redovisningsvariablerna – kön, ålder, födelseland, utländsk/svensk bakgrund, högsta utbildningsnivå och folkbokföringskommun. För dessa variabler har man enats om ett antal grupperingar som finns tillgängliga i registren och som ska användas i redovisningen av statistiken, såväl den officiella som annan individstatistik som SCB ansvarar för. Detta innebär att det finns ökade möjligheter att sammanvända den aggregerade statistik som finns publicerad i Statistikdatabasen, givet att referensperioden överensstämmer.

²⁹ Arbetsmiljöverket 2017. Halvårsrapport-register för företag som utstationerar arbetstagare i Sverige – 1 januari–30 juni 2017, Rapport 2017:7.

Ett motsvarande arbete med att identifiera grupperingar har gjorts på EU-nivå. Totalt är det för närvarande 16 variabler, varav 9 kan hämtas från register i Sverige och övriga variabler, som ska ingå i de EU-reglerade urvalsundersökningarna inom den socialstatistiska sfären. De 9 registervariablerna är boendeland, boenderegion, födelseland, högsta utbildning, juridiskt civilstånd, kön, medborgarskap, urbaniseringsgrad och ålder. Det pågår även ett fortsatt arbete med samordning av ytterligare ett antal variabler för ett antal av de EU-reglerade undersökningarna.

10.1.2 Intersektionella analyser

I tidigare avsnitt finns beskrivet vilken population som, mer övergripande, omfattas av statistiken som redovisas inom ramarna för indikatorssystemet men också vilka grupper som inte ingår och som därmed inte syns i statistiken. Samtidigt vet vi att villkor och möjligheter för grupper av individer som ingår i populationen riskerar att osynliggöras om vi inte också redovisar statistiken uppdelad på relevanta redovisningsgrupper. Ett grundläggande exempel på sådan redovisning är redovisning efter kön. Enligt 14 § statistikförordningen ska individbaserad officiell statistik vara uppdelad efter kön om det inte finns särskilda skäl mot detta³⁰. Kravet har funnits sedan mitten av 90-talet, även om det i den äldre förordningen var lite annorlunda uttryckt. I ett internationellt perspektiv finns skrivningar om bland annat könsuppdelning av statistik i de riktlinjer som återfinns i handlingsplanen från FN:s fjärde kvinnokonferens i Peking.

I skriften *Könsuppdelad statistik – ett nödvändigt medel för jämställdhetsanalys (CBM 2004:1)*³¹ finns beskrivet vad könsuppdelning av statistik innebär och det är denna tolkning som ligger till grund för de årliga uppföljningar som gjorts av könsuppdelning av den officiella statistiken. Mycket kortfattat kan sägas att könsuppdelning innebär att kön genomgående ska vara en övergripande indelningsgrund. Detta innebär i sin tur att alla uppgifter i alla kombinationer av variabler ska redovisas könsuppdelade.

De senaste åren har också behovet av intersektionella analyser betonats även utanför akademien och inom myndigheter. I regeringens skrivelse *”Makt, mål och myndighet – feministisk politik för en jämställd framtid”* lyfts behovet av en större systematik i arbetet med intersektionella analyser i såväl genomförande som uppföljning av jämställdhetspolitiken.³² För SCB:s del ingår ett arbete med att underlätta intersektionella analyser i myndighetens handlingsplan för jämställdhetsintegrering.

³⁰ 14 § Förordning (2001:100) om den officiella statistiken lyder ”Individbaserad officiell statistik skall vara uppdelad efter kön om det inte finns särskilda skäl mot detta”.

³¹ Skriften finns att tillgå via SCB:s webbplats; https://www.scb.se/contentassets/bb895b5f842f4641aa407fa80ebb5e19/ov9999_2004a01_br_x97op040_1.pdf. Skriften är i vissa avseenden till åren kommen varmed SCB, som ett led i arbetet med jämställdhetsintegrering, avser att ta fram en mer uppdaterad publikation.

³² Regeringens skrivelse 2016/17:10 s.66

Vad innebär det då mer konkret att på ett systematiskt sätt underlätta analyser med en intersektionell ansats? Enkelt innebär det att korstabulera resultat för olika redovisningsgrupper. Att kön är en övergripande indelningsgrund innebär att kön korstabuleras med andra redovisningsgrupper så att resultatet för olika redovisningsgrupper också redovisas efter kön.

Figur 3. Exempel på korstabulering med uppdelning på kön och svensk/utländsk bakgrund. Tabellen är hämtad från SCB, På tal om kvinnor och män

Betygspoäng för elever på gymnasieskolan med slutbetyg efter svensk och utländsk bakgrund 2014/15

Genomsnittlig betygspoäng¹⁾

Bakgrund	Kvinnor	Män
Svensk bakgrund	14,8	13,6
Utländsk bakgrund	13,6	12,5
Totalt	14,6	13,4

1 Högsta möjliga värde är 20.

Källa: Skolverket

Möjligheterna att göra sådana korstabuleringar är dock begränsade. Om redovisningsgrupperna blir för små blir skattningar som bygger på urvalsundersökningar för osäkra. Även i registerbaserad statistik riskerar grupper att bli så små att det uppstår risk för röjande så att uppgifter inte kan redovisas. För att på ett systematiskt sätt underlätta analyser med en intersektionell ansats är det därför relevant med en diskussion kring vilka redovisningsgrupper statistiken ska redovisas för. Valet av redovisningsgrupper måste göras utifrån *kunskap om vilka faktorer som är av vikt för utfallet på det som studeras*. Den myndighet som svarar för respektive undersökning varifrån statistiken hämtats bör därför rimligtvis göra en bedömning av redovisningen för respektive indikator.

Samtidigt bör det, i syfte att underlätta tvärsektoriella analyser, också finnas någon form av systematik i valet av redovisningsgrupper. Den globala indikatorsuppsättningen rymmer en ansats till en sådan systematik. Samtidigt finns, som framgått ovan, begränsningar avseende vilka av de globala redovisningsgrupperna som vi, helt eller delvis, kan redovisa statistik för. För vissa redovisningsgrupper kan statistik inte inhämtas i Sverige och för andra krävs urvalsundersökningar. Det innebär förstås inte att statistik som kräver urvalsundersökningar inte kan eller ska ingå i uppföljningen av agendan, men det innebär att statistiken inte genomgående kan redovisas för vissa grupper. I den här rapportens sjätte avsnitt lyfts redovisningsgrupper för vilka statistik idag saknas, eller redovisas mycket sparsamt.

De gemensamma redovisningsgrupperna (se 10.1.1) lämnar visst utrymme för en enhetlig och systematisk uppföljning genom att det rör sig om registerbaserad information, men även eftersom uppsättningen innefattar tydliga definitioner av redovisning på olika nivåer. Enkelt uttryckt lämnar dessa redovisningsgrupper utrymme för grövre grupperingar när statistiken inte tillåter redovisning på en finare nivå. Detta utan att göra avkall på jämförbarhet. De gemensamma redovisningsgrupperna bör därför utgöra en utgångspunkt i redovisningen. Det innebär att resultat, där så är möjligt, åtminstone redovisas för dessa grupperingar. Det innebär också att avvägningar återkommande behöver göras i valet mellan finare indelningar av redovisningsgrupper och möjligheter till korstabulering. Avvägningar som måste göras av respektive statistikansvarig.

11. En integrerad Agenda

En central fråga är att hållbar utveckling ska följas upp så att utveckling inom sociala, ekonomiska och miljömässiga mål och delmål ska understödja snarare än att motverka varandra. I uppdraget ingår därför att lämna förslag på integrerade indikatorer som sammanväger två eller alla tre av dimensionerna av hållbar utveckling samt att redovisa områden där det vore önskvärt med integrerade indikatorer men där det i nuläget inte finns sådana.

Vi har tolkat uppdraget som att det behöver göras samlade kvantitativa analyser som visar på hur drivkrafter och åtgärder kan understödja utvecklingen. Dessa typer av analyser behöver inte göras i själva uppföljningssystemet utan kan vara fördjupade analyser som redovisas separat i fördjupade utvärderingar. SCB avser i detta kapitel att undersöka hur statistiken kan understödja sådana integrerade analyser genom att visa exempel på analyser som redan görs. Eftersom det redan finns så väldigt många indikatorer så skulle det öka komplexiteten i systemet att lägga in ytterligare indikatorer. Analyserna kan också behöva förändras i takt med att kunskapen från arbetet med Agenda 2030 tas tillvara.

11.1 Integrerade analyser

Det kan vara användbart att redovisa mål med många gemensamma förklarande drivkrafter eller åtgärder tillsammans. Vissa av indikatorerna kan också tolkas som integrerade om de till exempel har både en social och en ekonomisk del eller både en del miljö och en del ekonomi. Målen är nu utformade så att sociala frågor som berör individers välmående är spridda på mål om fattigdom, födointag, sysselsättning, hälsa och utbildning. På samma sätt är frågor som handlar om användning av naturresurser och miljöpåverkan spridda på olika mål, trots att dessa frågor hänger ihop.

I takt med att indikatorerna börjar följas upp så kommer man också att kunna se mer vilka som är betydelsebärande och vilka som behöver utvecklas vidare.

I den tidigare rapporten från SCB, liksom i Sveriges frivilliga rapportering till HLPF i juli 2017, lyftes några väsentliga områden fram för Sverige.

- Miljömålen kräver ytterligare åtgärder för att nås. Klimatgasutsläppen minskar inte i den utsträckning de behöver.
- Transportsystemet behöver utformas för att nå miljömål och trafiksäkerhetsmål.
- Ökade insatser för att minska mobbning, våld och hot om våld behövs.
- Ökade ekonomiska klyftor behöver åtgärdas.
- I analysen konstaterades också att det återstår arbete för att belysa situationen för olika grupper i samhället.

Indikatorerna visar nivån på exempelvis klimatgasutsläpp, antal skadade och dödade i trafiken och antal som är utsatta för mobbning. De indikerar storleken på problemet och hur det utvecklas över tiden. Analyserna ska idealt sett hjälpa till att ge underlag för att förstå mer om hur problemen ska kunna lösas.

För klimatfrågan finns det underlag som visar på hur utsläppen kan kopplas till energisystemet och till ekonomiska aktiviteter. Det finns ännu inte underlag som följer upp subventioner eller investeringar i aktiviteter som ökar användningen av fossilbränslen, men sådana analyser kan bidra till att förstå hur målen kan nås. Transporter är en aktivitet som är starkt kopplad till utsläpp av klimatgaser och det är väsentligt att fortsätta att analysera om åtgärder som planeras får genomslag i minskad fossilbränsleanvändning. Planeringen av transportsystemet är väsentlig för att trafiksäkerhetsmålen och miljömålen ska kunna uppnås.

Agendans fokus på mobbning, våld och hot om våld riktar uppmärksamhet på områden som kan vara svåra att mäta, men där Sverige har bra tillgång till data i ett internationellt perspektiv. Analyser behövs för att öka förståelsen om vilka förövarna är och vilka åtgärder som kan sättas in för att minska problemen. Att bryta tystnaden och få en allmän förståelse för frågans omfattning är ett första steg. Det pågår olika insatser för att hjälpa de inblandade och för att få myndigheter att samarbeta för att förebygga problemen. Dessa insatser kommer att behöva följas upp. I detta arbete har vi inte kommit i kontakt med analyser över vilka insatser som kan göras, men kan se att behoven finns. Troligen är denna fråga helt central för många andra frågor i agendan och bidrar till många av de andra problemen och svårigheterna att lyckas med en hållbar utveckling.

De ökade ekonomiska klyftorna kan analyseras och där är datatillgången i Sverige god. Frågorna rör både frågor om arbetsmarknad, utbildning, hälsa, pensions- och försäkringssystem liksom beskattning och omfördelningsspolitik. Dessa frågor analyseras av olika aktörer och ofta med olika värderingar och vinklingar. Frågan om hur unga människor som inte deltar i undervisning eller arbete är en sådan analysfråga som berörs explicit i agendan. Dessa ungdomar är man intresserad av att hitta för att förstå vad som kan göras för att de ska må bra och inte fara illa. I de internationella diskussionerna kring agendan diskuteras även skatteparadis och vilket ansvar som länderna har för att hjälpa behövande.

Hållbarhetsproblem är ofta sektorsövergripande och behöver underlag från olika håll. Inte sällan är det flera myndigheter och departement som har delansvar för frågorna. Även statistik är uppbyggd utifrån enskilda frågor som är viktiga i samhällsplanering och uppföljning. Den kan trots det användas för att ställa nya och sektorsövergripande frågor.

I statistiken används ett begrepp för att poängtera att det är viktigt att data kan användas i många olika sammanhang, så kallad sammanvändning av statistik. Det innebär att vissa nyckelvariabler används för att 'märka upp' data. För sociala data finns det till exempel nyckelvariabler som

personnummer, hushållsdefinitioner, utbildningskoder, kön och åldersgrupper som gör att individdata kan användas i olika typ av statistik och visa på förhållanden som kan ha bäring på nya frågor. För den ekonomiska statistiken finns nyckelvariabler som företagsnummer, branschkode som anger vilken typ av ekonomisk verksamhet det gäller, geografiska koordinater som anger var verksamheten sker eller klassifikationer för produktgrupper som produceras, importeras och konsumeras. Finns sådana nyckelvariabler angivna till grunddata så kan insamlad data användas i nya sammanhang. I detta kapitel ger vi exempel på sådana analyser och sådana modeller för att visa på vad som kan vara möjligt att analysera.

En del integrerade analyser kan kräva antaganden som statistiken inte kan bistå med, till exempel om prisrelationer eller förändringsmöjligheter. Det finns modeller som kopplar ihop statistik för att undersöka samband. Det kan till exempel vara modeller för hur jordbruket förändras om EU:s subventionsstruktur ändras eller om priser förändras. Det finns modeller som simulerar energianvändning och miljöpåverkan som funktion av tekniska förändringar, eller som modellerar kopplingen mellan ekonomins utveckling och sysselsättningen.

Att integrera sociala frågor med ekonomiska och miljömässiga frågor är något som tydligast görs i mål 11 där städerna är i fokus och i mål 12 som handlar om hållbar produktion och konsumtion. Mål 11 avviker från övriga mål eftersom det istället för en tematisk utgångspunkt fokuserar på ett geografiskt område – staden – och de förhållanden som råder där. Flera indikatorer från andra mål dyker därför upp under mål 11 men med inskränningen att de här specifikt syftar till att belysa urbana förhållanden. Komplexiteten i mål 11 ställer särskilt höga krav på att uppföljningen bygger på integrerade analyser eftersom förändringar hos de enskilda indikatorerna var och en för sig kan vara svårtolkade.

För mål 12 om hållbar konsumtion och produktion kan statistiken visa hur företag och organisationer hanterar ekonomiska, miljömässiga och sociala dimensioner av hållbar utveckling på en nationell nivå. Utöver den nationella nivån finns dessutom uppföljning på företagsnivå om ekonomiska, miljömässiga och sociala förhållanden som det utvecklats ett antal standarder för och som nämns som en indikator i mål 12. Motsvarande analyser kan även göras för planerade projekt, exempelvis miljökonsekvensbedömningar som kompletterar ekonomiska och sociala underlag, eller för produkter eller verksamheter med livscykelanalyser.

I detta kapitel lyfts några exempel på integrerade analyser fram. Statistiken som används är samma som också används för indikatorerna. För de sociala och ekonomiska målen behandlas utbildningens samband med arbete, inkomst, hälsa och livslängd. För de frågor som rör miljö och ekonomi belyses ekonomins resursanvändning och miljöpåverkan uppdelat så att produktionens och konsumtionens olika delar belyses. Utöver den drivkraft som ekonomin har för miljöpåverkan och hur

fördelningen av resurserna påverkar samhället så finns även planeringsfrågorna.

11.1.1 Utbildning, arbete och inkomst

Utbildningssystemet är centralt för lärandet, produktivitet och individers möjligheter på arbetsmarknaden, i samhället samt ekonomiskt. En individs färdigheter och kompetenser formas genom deltagande i utbildning och livslångt lärande. Detta påverkar i sin tur individers möjligheter på arbetsmarknaden. I Agenda 2030 fokuserar utbildningsmålet på utbildningens kvalitet. För att fånga kvalitet bör många dimensioner av utbildning mätas såsom högsta avslutad utbildning, mätningar av färdigheter, kunskaper, utbildningsinriktning samt sambandet mellan utbildning och arbetsmarknad.

Inom den officiella statistiken finns det redan idag mycket statistik som belyser sambanden mellan utbildning, arbetsmarknad och inkomster. Statistiken baseras på urvalsundersökningar och registerstudier som tas fram regelbundet eller för specifika ändamål. Högsta avslutade utbildning är en av de viktigaste redovisningsgrupperna inom social statistik. Variabeln kan användas för att belysa exempelvis skillnader i sysselsättningsstatus mellan lågutbildade och högutbildade personer.

SCB genomför årligen urvalsundersökningarna *AKU/LFS* och *ULF/SILC* som är EU-reglerade. I dessa undersökningar finns uppgifter om högsta avslutade utbildning vilket gör det möjligt att analysera förhållandet mellan utbildning och situationen på arbetsmarknaden för kvinnor och män respektive unga och gamla. I *AKU* kan högsta avslutade utbildning kombineras med sysselsättningsstatus (sysselsatt, arbetslös och utanför arbetskraften). I *AKU* ingår även NEET (unga som varken studerar eller arbetar). Det går även att titta specifikt på sysselsatta i kombination med högsta avslutade utbildning och yrke eller näringsgren. Vilka typer av analyser som går att göra begränsas av storleken på urvalen. Uppgifter från *AKU* samt *ULF/SILC* går även att kombinera med registeruppgifter om exempelvis inkomst.

I Agenda 2030 framhålls vikten av deltagande i utbildning och livslångt lärande för att erhålla och behålla kompetens, kunskap och yrkesfärdigheter som är viktiga för att delta aktivt på arbetsmarknaden och i samhället. SCB genomför vart femte år den EU-reglerade undersökningen *Adult Education Survey* som mäter deltagande i olika former av utbildningar under en 12-månadersperiod för vuxna personer i åldern 25 till 64 år. Deltagande i utbildning (formell och icke-formell samt personalutbildning) går att kombinera med högsta avslutade utbildning, sysselsättningsstatus och yrke. Undersökningen visar att sysselsatta deltar mer i livslångt lärande än ej sysselsatta och högutbildade deltar mer än lågutbildade. SCB genomförde för första gången OECD-undersökningen *Programme for International Assessment of Adult Competencies (PIAAC)* under 2011/2012. Nästa omgång av undersökningen genomförs 2021/2022. Baserat på

undersökningen kan en mängd analyser genomföras som avser samband mellan utbildning, färdigheter, sysselsättning och löner/inkomster.

SCB genomför även med treårsintervall urvalsundersökningar som analyserar inträdet på arbetsmarknaden tre respektive ett år efter studier på gymnasieskolan respektive högskola/universitet. Inträdet på arbetsmarknaden i form av sysselsättningsstatus kan redovisas efter gymnasieprogram respektive högskoleprogram.

SCB:s register över skola, utbildning, sysselsättning, yrke och inkomster kan användas för en mängd olika analyser som belyser sambanden mellan utbildning och arbetsmarknad. Skolverket är ansvariga för statistik om etableringen på arbetsmarknaden ett antal år efter avslutade studier inom gymnasiet och UKÄ är ansvariga för etableringen på arbetsmarknaden ett antal år efter avslutade studier på högskola/universitet.

Etableringsundersökningarna baseras på registerstudier som SCB genomför. SCB genomför även regelbundet analyser baserat på registerstudier som belyser olika utbildningar som till exempel sysselsättning och inkomster för högutbildade utrikes födda eller arbetsmarknaden för sjuksköterske- respektive lärarutbildade.

Det går att genomföra analyser genom att följa kohorter av individer genom skolsystemet och ut på arbetsmarknaden. Bland annat kan man analysera unga som varken studerar eller arbetar och hur långa perioder de befinner sig i utanförskap och vilken effekt utbildning har på längden i utanförskap. Det är även av intresse att följa specifika befolkningsgrupper till exempel personer som invandrat under en bestämd tidsperiod och titta på resultat från grundskola respektive gymnasieskola samt övergången till vidare utbildning och arbetsmarknaden. Registerstudier öppnar många möjligheter eftersom det går att redovisa statistiken på en mer detaljerad nivå än för urvalsundersökningar, till exempel regionalt, för olika befolkningsgrupper eller utbildningsprogram.

I agenda 2030 lyfts personer med funktionsnedsättning fram som en viktig redovisningsgrupp i samtliga individrelaterade indikatorer inom mål 4, god utbildning för alla. När det gäller integrerade analyser av utbildning, sysselsättning och inkomst så finns det frågor i *ULE/SILC* om funktionsnedsättning som kan användas i kombination med högsta avslutade utbildning och sysselsättningsstatus. Analyserna begränsas av att *ULE/SILC* är en urvalsundersökning och att analyser på detaljerad nivå med många redovisningsgrupper förmodligen är svåra att genomföra. Det kommer att finnas frågor om funktionsnedsättning även i *LFS* som kan användas för analyser inom området utbildning och arbetsmarknad för personer med funktionsnedsättning.

11.1.2 Hälsa och livslängd

Uppföljningen av Agenda 2030 bör ske så att utvecklingen kan följas för olika grupper i samhället. Konsekvenser av utvecklingen för hälsa och livslängd är viktigt att följa med olika indikatorer. Det finns en stor

kännetecken om att hälsa och livslängd varierar mellan grupper med olika kön, ålder, utbildningsnivå, yrke, arbetsmiljö, inkomst, civilstånd, boende med mera. Det finns även regionala skillnader i hälsa och livslängd som inte beror på ovan nämnda skillnader i grupptillhörighet på den regionala nivån. Olika sociala faktorer har betydelse för människors hälsa under hela livet. Den sociala gradienten i hälsa innebär att ojämlikhet i hälsa är en fråga för alla i samhället, inte enbart för de mest utsatta, även om de behöver särskild uppmärksamhet och störst åtgärder.

Vissa av de sociala grupper som nämndes tidigare i detta avsnitt har visats vara mer generella och skapar skillnader inom flera olika sektorer och målområden, bland annat kön, utbildningsnivå och civilstånd. För dessa har SCB under flera år följt utvecklingen av till exempel återstående medellivslängd. En av dessa grupper, utbildningsnivå, är av särskild karaktär eftersom den dels kan ändras för individer, dels ger olika förändringar med konsekvenser för individen, bland annat ökad kognitiv förmåga som kan bidra till en god hälsa³³. Ökad utbildningsnivå i befolkningen kan också ge förändringar för hela befolkningen, till exempel bättre folkhälsa och högre återstående medellivslängd. Ungefär på det sätt som läkarvetenskapens förbättringar när det gäller behandling av sjukdomar antas vara av central betydelse för den ständigt ökande medellivslängden.

Men höjd utbildningsnivå i befolkningen kanske också kan leda till en sämre utveckling inom andra områden, till exempel ökat resande och konsumtion som kan öka belastningen på miljön och motverkar att miljömålen kan nås.

Ekonomiska, sociala och miljörelaterade faktorer bidrar alla till ohälsa och dödsfall. Vissa indikatorer följs också regelbundet upp. Bland annat så finns i *Miljöhälsorapport* skattningar av antal fall av vissa typer av ohälsa, sjukdom och dödsfall som kan kopplas till dålig inomhusluft eller luftföroreningar utomhus³⁴.

Vissa integrerade analyser inom hälsoområdet görs redan idag. Bland annat kombineras ett generellt mått på hälsa, återstående medellivslängd, med indikatorer som antal dödsfall orsakade av luftföroreningar utomhus och dess bidrag till förkortad medellivslängd i *Miljöhälsorapport 2017*³⁵. Sådana analyser kan utvecklas med fler indikatorer baserat på de dödsorsaker som finns i de globala hälsoindikatorerna, till exempel olika cancersjukdomar, hjärt- och kärlsjukdomar, självmord, trafikolyckor, alkohol- och drogrelaterade dödsfall. Beräkningar i relation till hur dessa orsaker till död bidrar till förkortad livslängd utifrån kunskap om

³³ Baker, D.P., et. al. The education effect on population health: A reassessment. *Population and Development Review* 2011, 37: 307–332.

³⁴ Folkhälsomyndigheten och Karolinska institutet, Institutet för miljömedicin (2017). *Miljöhälsorapport 2017*.

³⁵<https://www.folkhalsomyndigheten.se/contentassets/c44fcc5df7454b64bf2565454bbdf0e3/miljohalsorapport-2017-02096-2016-webb.pdf>

miljöexponeringar och beteenden kan göras om uppgifterna finns för olika åldrar. Några av beräkningarna bör kunna göras även efter kön och utbildningsnivå eftersom dessa används i Socialstyrelsens redovisning av dödsorsaker.

På liknande sätt kan uppgifter från frågeundersökningar om nedsatt hälsa och funktionsnedsättning användas för beräkning av återstående livslängd *med* respektive *utan* ohälsa och funktionsnedsättning. Det har tidigare gjorts av forskare med hjälp av antingen *ULF/SILC*³⁶ eller andra frågeundersökningar (*SWEOLD* och *SHARE*) bland äldre personer³⁷.

11.1.3 Miljö och ekonomi (miljöräkenskaper)

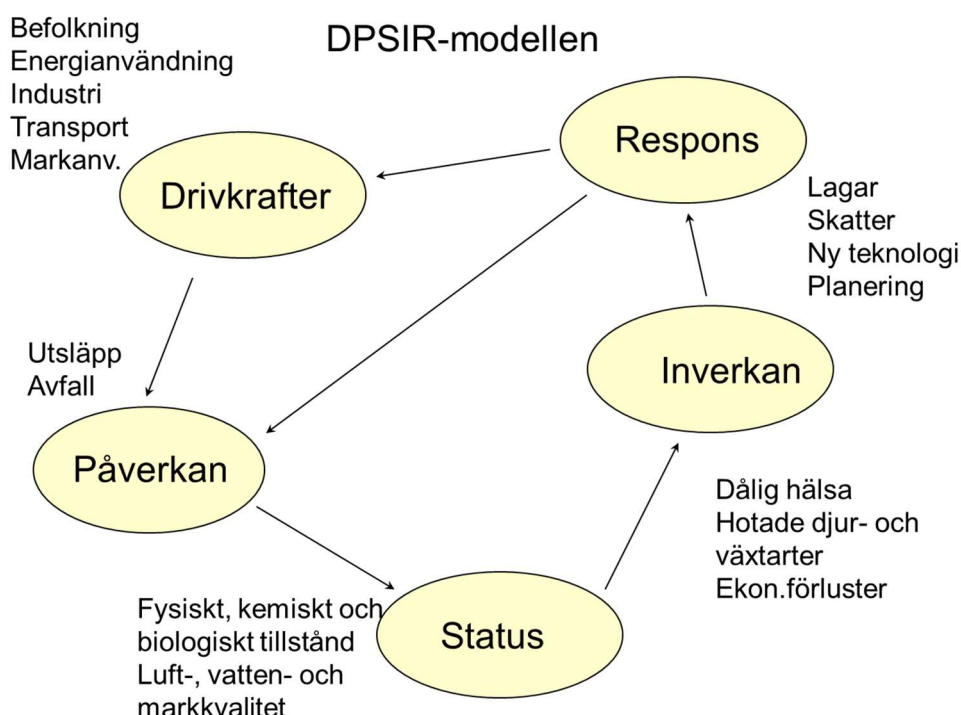
Integrerade analyser där sambanden mellan ekonomi och miljö belyses är centrala i agendan. Storleken och utformningen av ekonomiska aktiviteter är viktiga drivkrafter för miljöpåverkan. Den väsentligaste gemensamma nämnaren som avgör ekonomins miljöpåverkan är hur naturresurser används. Naturresurser innefattar både förnybara resurser som vatten, mark, skog, fisk, foder och mat, men också olja, kol och gas. Det är användningen av olja, kol och gas som genererar merparten av klimatgasutsläppen i världen. En ekonomi som drivs av förnybar energi är väsentlig för att nå mål och delmål för de nio mål i agendan som berör jordbruk, vattenanvändning, energianvändning, hållbar ekonomi, innovationer, klimat, hav och terrester miljö (mål 2,6,7,8,11,12,13,14,15).

För att analysera samband mellan samhällets aktiviteter och miljöpåverkan så används ofta en bild av det så kallade DPSIR- systemet. Där visas hur samhällets vanliga aktiviteter kan ses som drivkrafter (D) som ger påverkan (P) i form av utsläpp eller förändrad markanvändning på luft, vatten och mark och ändrar statusen (S), som exempelvis halten av koldioxid i atmosfären. Det påverkar tillståndet i kvaliteten i luft, vatten och mark som ger upphov till en inverkan (I), till exempel varmare klimat, och slutligen samhällets åtgärder eller respons (R) för att motverka problemen.

³⁶ Lagergren, M., Johnell, K., Schön, P., & Danielsson, M. (2016). Healthy life years in old age: Swedish development 1980–2010 according to different health indicators. *Scandinavian Journal of Public Health*, 44: 55–61.

³⁷ Sundberg, L., Agahi, N., Fritzell, J., & Fors, S. (2016). Trends in health expectancies among the oldest old in Sweden, 1992–2011. *The European Journal of Public Health*, 26, 1069–1074.

Figur 4. En modell för att analysera sambandet mellan samhällets aktiviteter och miljöpåverkan, DPSIR



Sveriges miljöpolitik följs upp av miljöstatistik och av indikatorer och mål från miljömålssystemet som bygger på att riksdagen har kommit överens om mål för miljöpolitiken. Det är på det sättet ett ovanligt sammanhållet och tydligt politikområde. Det övergripande målet är att överlämna ett hållbart samhälle till nästa generation. De flesta målen har fortfarande stora utmaningar och de som är väsentligast att ta upp i hållbarhets-sammanhang är de som tydligt hänger på samhällets och ekonomins aktiviteter.

Miljöräkenskapssystemet är ett statistiskt ramverk som visar hur Sveriges ekonomiska aktörer, branscher, myndigheter och hushåll, använder naturresurser och genererar utsläpp. Miljöräkenskaperna använder samma indelningar som nationalräkenskaperna för att redovisa ekonomiska data och sysselsättning. Miljöräkenskaperna använder miljöstatistiken men även uppgifter om vilka miljöskatter och miljöskyddskostnader som betalas och den ekonomiska statistiken som till exempel produktions- och förädlingsvärden, sysselsättning och handel. Det är en typ av statistik som görs på samma sätt inom EU och som kan användas för att undersöka hur ekonomi och miljö hänger samman. Det är väsentligt att både studera produktion och konsumtion. Branscherna i ekonomin är mycket olika i naturresursanvändning. Basindustrier är generellt större direktanvändare av naturresurser, men branscher som ligger längre upp i förädlingsvärdeskedjan är samtidigt beroende av basindustrin.

Agenda 2030 har satt upp mål om hållbar ekonomi som är svåra för många länder att mäta eftersom inte alla länder har statistik som kan visa hur de ekonomiska aktörerna förändrar sin påverkan. Inom EU har standarder byggts upp för företag som vill redovisa sin miljöpåverkan. Det finns ofta rekommendationer om att samma typer av data ska redovisas, vilket är en fördel. Det är utsläpp till luft av ett tiotal olika ämnen samt energianvändning som är vanligast att rapportera. Utsläpp till vatten och avfallsgenerering kan också finnas. Det görs utvecklingsarbete för att koppla samman markanvändning med olika branscher och ekosystemtjänster men det återstår att undersöka hur mer ingående analyser kan göras.

Sverige har i stor utsträckning ställt om uppvärmningen från fossila bränslen till förnybara. Det har kunnat ske genom att drivkrafter som energi- och koldioxidskatter och subventioner till förnybara bränslen och installationer av solpaneler och dylikt har hjälpt till att förändra energisystemet. Fossilbränslen är dock fortfarande det vanligaste bränslet i transportsystemet.

11.1.4 Trafik och transporter

I trafikplaneringen och uppföljningen av de transportpolitiska målen är ekonomiska, sociala och miljömässiga frågor alla väsentliga. Trafikinvesteringarna är en väsentlig del av statsbudgeten. Det är investeringar i vägar, tågtrafik och flygplatser, både för underhåll och för nya projekt. Frågor om vilka satsningar som ska prioriteras och hur de fördelas mellan olika trafikantgrupper och regioner är föremål för många olika myndigheter att hantera. De trafikpolitiska målen ger en övergripande planeringsram men tolkningar av hur de ska anpassas till miljömålen har diskuterats. Kommuners planering och privata vägar är också delar av denna ekvation. I beräkningsunderlagen ingår sociala och ekonomiska parametrar samt vissa miljöparametrar.

Antalet dödade och skadade i trafiken minskar inte i den takt som de nationella målen anger. Hur trafikmiljön utformas spelar stor roll för vilka hastigheter som kan hållas på vägarna och skillnader i vägutformning och fordonens utformning spelar också roll. Dessutom finns frågor om hur förarnas beteende och alkoholintag ska kunna förändras. Antalet döda har minskat och Sverige har gjort ett internationellt sett framstående arbete. Trots det är antalet skadade och dödade i trafiken 270 (2016) respektive drygt 8 000 (2014).

11.1.5 Energi

Mål 7 om energi är centralt för människors välbefinnande, för ekonomiska aktiviteter och för klimat och utsläpp till luft. I Sverige är energifrågan inte lika knuten till sociala frågor som i andra delar av världen. Där kan dåligt isolerade bostäder drabba fattiga människor som inte har råd att värma sig, så kallad *fuel poverty*, eller så dör människor av värmeböljor för att de inte har möjlighet att kyla husen. En fråga som kan vara av betydelse är hur

investeringar i förnybar teknik kan skapa nya arbetstillfällen. I vissa städer kan dålig luft orsakas av vedeldning tillsammans med inversion som kan påverka människors hälsa. Kostnader och effekter av kärnbränsleavfall är möjligen en fråga som kan höra hemma här. Och samhällseffekter av att fler hushåll skaffar egen uppvärmning och elförsörjning.

11.1.6 Markanvändning och samhällsplanering

Betydelsen av markanvändning och samhällsplanering är genomgående i flera av agendans mål. På global nivå är frågan om markanvändning viktig för att kunna erbjuda mat till en ökande befolkning samtidigt som man vill främja ett hållbart nyttjande av ekosystemen. Även frågor om markens produktivitet är centrala liksom ekosystemtjänsternas betydelse för att bekämpa fattigdom. Förändrad markanvändning är också att vänta som en effekt av uppvärmningen som kommer från klimatgaserna. EU har en stor del av sina subventioner kopplade till matproduktionen som en följd av en politik för att EU ska kunna vara självförsörjande på mat. Det är inte helt okomplicerat att utifrån uppföljningen av enskilda indikatorer dra entydiga slutsatser om balansen mellan markens användning för produktion av mat, fibrer, mineraler och energi å ena sidan och å andra sidan hänsynen till ekosystemen.

Markanvändningen kommer inte bara till uttryck som en resursfråga. Även den negativa påverkan på människors hälsa och belastningen på ekosystemen som följer av dåligt planerad eller oreglerad markanvändning lyfts fram i agendan. Mest uppenbart är detta i mål 11 där planering och styrning av markanvändningen är ett centralt tema för att skapa hållbara städer och samhällen. I urbana miljöer finns tydliga men komplexa kopplingar mellan markanvändning, transportsystem, folkhälsa, trygghet och säkerhet.

11.1.7 Miljöpåverkan av konsumtion

Mål 12 om miljöpåverkan från konsumtion och produktion har fokus på miljö och ekonomi men också på sociala frågor om konsumtionens sammansättning. Den samlade konsumtionen av varor och tjänster under ett år ingår som en del av statistiken för att beräkna den ekonomiska aktiviteten i landet. I den så kallade slutliga användningen av produkter ingår konsumtion från hushåll, konsumtion från offentliga myndigheter, investeringar och export.

Genom att kombinera den statistiken med sociala data om hur olika hushåll konsumerar (till exempel med utgångspunkt från inkomster eller hushållens sammansättning) och miljöräkenskapernas statistik för miljöpåverkan per bransch så kan man undersöka sociala (inkomst), ekonomiska (konsumtion av varor och tjänster) och miljömässiga aspekter (utsläpp från tillverkningen av varorna och tjänsterna) tillsammans.

En produktgrupp som finns med i flera delar av agendan är livsmedel som förstås är centrala för sociala, ekonomiska och miljömässiga frågor.

Livsmedel finns med i frågor om undernäring och fetma, om prisfluktuationer som gör att det kan bli extra svårt för fattiga att köpa mat och för att livsmedelsproduktion påverkar miljön på många olika sätt. Från produktion till konsument sker utsläpp av växthusgaser och användning av kemikalier, och det uppkommer matsvinn och annat avfall.

Förslag till fortsatt arbete/uppdrag till myndigheter

12. Förslag på fortsatt arbete/ uppdrag till myndigheter

I detta kapitel sammanfattas de förslag, som vi beskrivit i de föregående kapitlen, för att göra den statistiska uppföljningen såväl heltäckande som robust och för att underlätta framtida analyser av genomförandet. Förslagen är indelade efter *förslag om styrning, förslag om indikatorer och analyser* och *förslag om tillgängliggörande*.

Många av dessa förslag kan bara genomföras om resurser och mandat tillförs statistiksystemet. Att bygga upp den uppföljning som föreslås här kommer inledningsvis att kräva investeringar för att bygga upp nya strukturer och ny statistik. Förslagen innebär till exempel en ambitionsökning i syfte att kunna visa utvecklingen för fler grupper av människor och för att kunna tillgängliggöra informationen på ett effektivt sätt via digitala kanaler och till olika målgrupper.

Även när dessa strukturer och statistiken är på plats finns behov av resurser för att fortsätta att underhålla samarbeten och redovisning och för att vidmakthålla rapporteringsplattformar.

Om styrning

1. En struktur för samordning av den statistiska uppföljningen

SCB föreslår att en struktur för samordning av den nationella utvecklingen, produktionen och tillgängliggörandet av den statistiska uppföljningen av Agenda 2030 inrättas.

SCB bör ges ansvar för samordningen av den statistiska uppföljningen av Agenda 2030. De myndigheter som anges i bilaga 1 bör få uppdraget att ansvara för enskilda indikatorer och samtidigt delta i samverkan kring den statistiska uppföljningen.

Dessa uppgifter behöver ges till aktuella myndigheter enligt förslaget i rapporten, förslagsvis genom skrivningar i regleringsbrev eller som särskilda uppdrag.

2. Statistik baserad på uppgifter från primärvården

Flera av de globala indikatorerna går inte att ta fram i Sverige trots att uppgifterna finns i primärvården. Skälet till detta är att lagstiftningen är utformad så att information från primärvården inte kan användas för statistikframställning³⁸. En lagändring skulle avsevärt förbättra möjligheten att producera dessa indikatorer med hög kvalitet och samtidigt ge utrymme för långtgående analyser av hur olika fenomen korrelerar.

3. Statistik om situationen för personer med funktionsnedsättning

Det finns möjligheter och tekniker som skulle kunna användas för att ta fram skattningar av hur olika samhällsliga fenomen påverkar personer med funktionsnedsättning. Definitioner, data och ansvar för olika statistikområden där analyser skulle vara av intresse är dock spritt och koordinering saknas. Resurser och uppdrag är också spridda och svagt samordnade.

Ett tydligt sammanhållet statistikansvar för området funktionshinder torde i längden väsentligt förbättra förutsättningarna för analyser på området. För att uppnå detta skulle området behöva införas i förordning (2001:100) om den officiella statistiken och en statistikansvarig myndighet utses.

Ytterligare ett förbättringsområde vore att införa frågor om funktionshinder i flera av de stora nationella urvalsundersökningarna.

4. Göra statistik som kopplar till governance till en del av den officiella statistiken

Idag täcker inte den officiella statistiken människors upplevelser av offentlig verksamhet, vilket förtroende de har för olika institutioner och hur utbredd korruption är. Den statistiken skulle passa bra inom statistikområdet *demokrati*. För att uppnå detta skulle området behöva införas i förordning (2001:100) om den officiella statistiken.

För att möjliggöra regionala nerbrytningar av denna statistik krävs en satsning på en nationell medborgarundersökning. SCB tycker att det är lämpligt att vidare utreda hur denna statistik bäst skulle kunna passa in i den officiella statistiken.

³⁸ <http://www.socialstyrelsen.se/Lists/Artikelkatalog/Attachments/18663/2012-3-36.pdf>.

Om indikatorer och fördjupade analyser

5. Våld i nära relationer

Brå genomförde 2013 en fördjupningsstudie om brott i nära relation³⁹. Undersökningen utgjorde ett komplement (tilläggsmodul) till *Nationella Trygghetsundersökningen (NTU)*. I SCBs delrapport från april 2017 om hur Sverige i dagsläget lever upp till målen och delmålen i Agenda 2030 användes resultat från modulen. För att få tillförlitlig regelbunden statistik om detta skulle Brå behöva få uppdraget att regelbundet genomföra modulen.

6. Indikator om hot och våld mot vissa yrkesgrupper (journalister, politiker och fackliga företrädare).

Brå bör få i uppdrag att utveckla en lämplig nationell indikator om hot och våld mot vissa yrkesgrupper (journalister, politiker och fackliga företrädare) i samråd med andra lämpliga myndigheter/organisationer (bland annat SCB och Göteborgs universitet).

7. Statistik om hedersrelaterat våld och förtryck

SCB ser att det skulle vara önskvärt att ha med en nationell indikator i den statistiska uppföljningen som mer brett berör hedersrelaterat våld och förtryck. Jämställdhetsmyndigheten bör få i uppdraget att ansvara för en sådan.

Socialstyrelsen har fått i uppdrag av regeringen att stödja genomförande och uppföljning av den nationella strategin för att förebygga och bekämpa mäns våld mot kvinnor. Resultatet från det uppdraget bör kunna utgöra underlag till en indikator om till exempel genomförande av strategin inom området hedersrelaterat våld och förtryck.

8. Antibiotikakonsumtion och antibiotikaresistens

Vissa frågor är tydligt internationella. Arbete med att förebygga och hantera multiresistenta bakterier är en sådan fråga där Sverige har en strategi för vad som kan göras nationellt men där andra länders åtgärder är oerhört viktiga. Inom Sverige och EU följs nu användningen av antibiotika

³⁹https://www.bra.se/download/18.9eaaede145606cc8651ff/1399015861526/2014_8_Brott_i_nara_relationer.pdf

för människor och djur upp. Det finns ett stort behov av en sådan uppföljning även på global nivå.

Folkhälsomyndigheten bör få i uppdrag att utveckla indikatorer på området.

9. Statistik om fattigdom i olika dimensioner

Statistiksystemet mäter redan idag ett antal välfärdsdimensioner på individnivå, dels med hjälp av register, dels genom individundersökningar. När det gäller begreppet fattigdom används oftast som tidigare nämnts (se 7.2.2 ovan) ett relativt inkomstmått som en slags indikator på fattigdom, eller snarare risk för fattigdom enligt EUs definitioner. Det finns alltså idag inget multidimensionellt fattigdomsmått som går att applicera på svenska förhållanden. I enlighet med rekommendationerna från UNECE (FN:s ekonomiska kommission för Europa) vore det därför önskvärt att Sverige tar fram ett nationellt mått på multidimensionell fattigdom utifrån tillgängliga källor och nationella policybehov men med den långsiktiga målsättningen att ta fram ett harmoniserat mått på europeisk eller global nivå. Exempel på områden som bör täckas in är levnadsnivå, tillgång till tjänster, hälsa, utbildning och livsmiljö.⁴⁰

10. Indikatorer om barn och unga

Ett förslag för att utveckla barnperspektivet i agendan vore att SCB och Barnombudsmannen tillsammans identifierar indikatorer från Max18 som uppfyller kriterierna för nationella indikatorer i Agenda 2030 för inkludering i den statistiska uppföljningen av genomförandet.

11. Statistik om situationen för personer med funktionsnedsättning

Ett tänkbart utvecklingsområde vad gäller statistik om situationen för personer med funktionsnedsättning är möjligheten att kombinera registeruppgifter med data från *ULF/SILC* och på så sätt redovisa indikatorer efter funktionsnedsättning. Det skulle exempelvis kunna innebära att en skattning av variabeln *låg inkomst* skulle kunna tas fram för personer med funktionsnedsättning enligt definitionen i *ULF/SILC*.

⁴⁰ UNECE: Guide on Poverty Measurement: Chapter 4 Multidimensional Poverty and its Measurement. Working paper.

https://www.unece.org/fileadmin/DAM/stats/documents/ece/ces/ge.15/2016/Wshp/5.WP12_Chapter4_Guide_Monetary_poverty.pdf

Kopplat till möjligheten att matcha på registeruppgifter finns ytterligare ett utvecklingsområde som behöver utredas vidare. Det är att använda geografiska koordinater för de svarande i *ULF/SILC* och på så sätt kunna utöka redovisnings- och analysmöjligheterna för olika indikatorer. Exempelvis skulle man kunna studera närhet till kollektivtrafik och grönområden i olika typer av kommungrupper, det vill säga ej geografiskt sammanhängande områden, för personer med funktionsnedsättning.

Genom att använda uppgifter från en tilläggsmodul till *arbetskraftsundersökningen (AKU)* skulle sysselsättning/arbetslöshet för personer som själva anger att de har en funktionsnedsättning kunna tas fram.

12. Statistik om sexuell läggning, könsidentitet och intersexvariation

En väg att gå vidare är att se över möjligheten att inkludera frågor för att identifiera respondenter i de grupper som inkluderas i HBTQI-begreppet i nationella individundersökningar med stort urval. Ett kommande betänkande från utredningen *Stärkt ställning och bättre levnadsvillkor för transpersoner* (Ku 2016:05) kan förhoppningsvis också bidra med kunskap om mer inkluderande indelningar i statistiken. Av dess direktiv (2016:102) framgår att utredaren bland annat ska belysa hur enkäter och undersökningar kan inkludera icke-binära personer.

Parallellt med detta bör ett mindre antal indikatorer som är möjliga att ta fram på kortare och längre sikt identifieras för inkludering i den nationella listan för uppföljning av Agenda 2030. Nationellt skulle faktorer som mobbning i skolan, inkomst, självskattad hälsa, utbildningsnivå och politisk representativitet vara av intresse.

13. Statistik på lokal och regional nivå

En lämplig ambitionsnivå kan vara att välja ut ett mindre antal indikatorer där samverkan mellan nationell och lokal nivå är helt avgörande för att lyckas nå delmålen i agendan. SCB kommer i januari 2018 publicera en ny rikstäckande officiell indelning i demografiska statistikområden som kan utnyttjas när indikatorer ska redovisas på lokal nivå.

SCB ansluter sig också till det förslag som Agenda 2030-delegationen lägger i sitt förslag till handlingsplan *I riktning mot en hållbar välfärd*⁴¹. Delegationen menar att det finns behov av indikatorer som är frivilliga att använda men som kan vägleda kommuner, landsting och regioner i uppföljning av Agenda 2030 på lokal och regional nivå. Indikatorerna behöver kopplas till globala och nationella indikatorer men vara relevanta

⁴¹<http://www.regeringen.se/49ba4d/contentassets/1a2de8e7c90747a9b2c96081ceed7c58/i-riktning-mot-en-hallbar-valfard.pdf>

och tillgängliga för den lokala och regionala nivån och vara en drivkraft och ett stöd för prioriteringar av det egna hållbarhetsarbetet. SCB kan bidra i detta arbete genom att, tillsammans med relevanta aktörer, utreda vilka indikatorer som är möjliga och relevanta att följa på regional eller lokal nivå med koppling till delmålen i agendan så som de kan appliceras i den lokala och regionala kontexten.

14. Analyser av barns levnadsförhållanden

SCB föreslår att fördjupade analyser av barns levnadsförhållanden, inklusive barnfattigdom, görs där man tittar närmare på bland annat föräldrarnas sysselsättning, utbildningsnivå och andra variabler som återfinns i SCBs register om personer 0-21 år.

Om tillgängliggörande

15. Lagring och tillgängliggörande för olika användare

SCB föreslår att PX Web/Statistikdatabasen används som verktyg för att lagra och tillgängliggöra data om indikatorerna. En fördel med detta är att ett stort antal indikatorer redan finns publicerade som officiell statistik i Statistikdatabasen. En annan fördel är API:et som öppnar för andra aktörer att enkelt integrera data om Agenda 2030-indikatorerna i egna plattformar och system.

Långt ifrån alla indikatorer finns dock i Statistikdatabasen och det är en relativt omfattande arbetsinsats att sätta upp tabeller för all indikatordata. Även överföring av data från andra ansvariga myndigheter till Statistikdatabasen behöver lösas.

SCB föreslår vidare att ett anpassat gränssnitt byggs mot API:et i PX web som möjliggör en mer ändamålsenligt redovisning av indikatorerna. Ett sådant gränssnitt – en slags indikatorportal - bör exempelvis möjliggöra utsökning av indikatorer per mål och/eller delmål. SCB har byggt liknande gränssnitt för andra tillämpningar (exempelvis *Sverige i siffror* och *Kommuner i siffror*). En rapportfunktion bör också skapas som möjliggör ett samlat uttag av indikatordata.

16. Rapporter till Regeringskansliet

SCB kan årligen rapportera till regeringen om läget i genomförandet av agendans delmål baserat på den statistik som föreslås läggas i Statistikdatabasen. Inför Sveriges frivilliga rapporteringar till HLPF kan mer detaljerad och djupgående statistisk uppföljning göras.

17. Tematiska uppföljningar

Perspektiv som genomgående har integrerats i en uppföljning har en tendens att försvinna i övergripande uppföljningar. Därför vore det bra att löpande göra tematiska uppföljningar av agendans genomförande. Teman kunde vara *barnperspektivet*, *jämställdhet*, *funktionsnedsättning*, *HBTQI*, men också teman som *hälsa*, *klimat* och *ojämlikhet* skulle kunna göras.

18. Avstånd till måluppfyllelse

OECD har analyserat ländernas avstånd till att nå mål och delmål i Agenda 2030. Resultatet är en mycket kraftfull visualisering som på ett överblickbart sätt visar hur länderna ligger till. Metoden som används för att ta fram bilden har dock stora brister. En motsvarande visualisering av hur Sverige lever upp till målen och delmålen i Agenda 2030 skulle kunna tas fram men med en metod som bättre beskriver Sveriges ambitioner.

För att göra detta krävs dock att målnivåer sätts och fastslås för alla delmål och att indikatorernas betydelse för delmålen uppfyllande viktas på ett relevant sätt.

Bilagor

Bilaga 1

Förslag till nationell indikatorlista för statistisk analys av Sveriges genomförande av Agenda 2030 för hållbar utveckling.

En detaljerad bilaga 1 bifogas rapporten separat.

Bilaga 2

Lista över myndigheter och organisationer som kontaktats i arbetet med denna rapport.

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
1	1.1 By 2030, eradicate extreme poverty for all people everywhere, currently measured as people living on less than \$1.25 a day	Global	1.1.1 Proportion of population below the international poverty line, by sex, age, employment status and geographical location (urban/rural)	Vit	SCB	
1	1.2 By 2030, reduce at least by half the proportion of men, women and children of all ages living in poverty in all its dimensions according to national definitions	Global	1.2.1 Proportion of population living below the national poverty line, by sex and age	Orange	SCB	
1		Proxy	Andelen individer med en "ekvivalerad" disponibel inkomst lägre än 60% av medianinkomsten (sk "låg inkomst")	Grön	SCB	MFD
1		Global	1.2.2 Proportion of men, women and children of all ages living in poverty in all its dimensions according to national definitions	Orange	SCB	
1		Proxy	Material Deprivation	Grön	SCB	
1	1.3 Implement nationally appropriate social protection systems and measures for all, including floors, and by 2030 achieve substantial coverage of the poor and the vulnerable	Global	1.3.1 Proportion of population covered by social protection floors/systems, by sex, distinguishing children, unemployed persons, older persons, persons with disabilities, pregnant women, newborns, work-injury victims and the poor and the vulnerable	Grön	Socialdepartementet	Försäkringskassan
1	1.4 By 2030, ensure that all men and women, in particular the poor and the vulnerable, have equal rights to economic resources, as well as access to basic services, ownership and control over land and other forms of property, inheritance, natural resources, appropriate new technology and financial services, including microfinance	Global	1.4.1 Proportion of population living in households with access to basic services	Vit	SCB	
1		Global	1.4.2 Proportion of total adult population with secure tenure rights to land, with legally recognized documentation and who perceive their rights to land as secure, by sex and by type of tenure	Vit	SCB	
1	1.5 By 2030, build the resilience of the poor and those in vulnerable situations and reduce their exposure and vulnerability to climate-related extreme events and other economic, social and environmental shocks and disasters	Global	1.5.1 Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population	Orange	MSB	
1		Global	1.5.2 Direct economic loss attributed to disasters in relation to global gross domestic product (GDP)	Orange	MSB	
1		Global	1.5.3 Number of countries that adopt and implement national disaster risk reduction strategies in line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030	Orange	MSB	

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
1		Global	1.5.4 Proportion of local governments that adopt and implement local disaster risk reduction strategies in line with national disaster risk reduction strategies	Röd	MSB	
1	1.a Ensure significant mobilization of resources from a variety of sources, including through enhanced development cooperation, in order to provide adequate and predictable means for developing countries, in particular least developed countries, to implement programmes and policies to end poverty in all its dimensions	Global	1.a.1 Proportion of domestically generated resources allocated by the government directly to poverty reduction programmes	Röd	SCB	Socialdepartementet Försäkringskassan
1		Global	1.a.2 Proportion of total government spending on essential services (education, health and social protection)	Orange	SCB	ESV Försäkringskassan
1		Global	1.a.3 Sum of total grants and non-debt-creating inflows directly allocated to poverty reduction programmes as a proportion of GDP	Vit	SCB	
1		Global	1.b.1 Proportion of government recurrent and capital spending to sectors that disproportionately benefit women, the poor and vulnerable groups	Röd	SCB	
1	1.b Create sound policy frameworks at the national, regional and international levels, based on pro-poor and gender-sensitive development strategies, to support accelerated investment in poverty eradication actions	Global	1.b.1 Proportion of government recurrent and capital spending to sectors that disproportionately benefit women, the poor and vulnerable groups	Röd	SCB	
2	2.1 By 2030, end hunger and ensure access by all people, in particular the poor and people in vulnerable situations, including infants, to safe, nutritious and sufficient food all year round	Global	2.1.1 Prevalence of undernourishment	Grön	Jordbruksverket	Livsmedelsverket Socialstyrelsen Folkhälsomyndigheten
2		Nationell	Platshållare för indikator om undernäring bland äldre	Röd	Folkhälsomyndigheten	Socialstyrelsen
2		Nationell	Miljögifter i modersmjölk och blod	Grön	Kemikalieinspektionen	Livsmedelsverket
2		Global	2.1.2 Prevalence of moderate or severe food insecurity in the population, based on the Food Insecurity Experience Scale (FIES)	Vit	Jordbruksverket	Livsmedelsverket
2		Global	2.2.1 Prevalence of stunting (height for age <-2 standard deviation from the median of the World Health Organization (WHO) Child Growth Standards) among children under 5 years of age	Vit	Socialstyrelsen	
2	2.2 By 2030, end all forms of malnutrition, including achieving, by 2025, the internationally agreed targets on stunting and wasting in children under 5 years of age, and address the nutritional needs of adolescent girls, pregnant and lactating women and older persons	Global	2.2.2 Prevalence of malnutrition (weight for height >+2 or <-2 standard deviation from the median of the WHO Child Growth Standards) among children under 5 years of age, by type (wasting and overweight)	Vit	Socialstyrelsen	
2		Nationell	Andel (%) övervikt eller fetma (BMI 25 eller högre), självrapporterat (16-64 år)	Grön	Folkhälsomyndigheten	SCB

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
2		Nationell	Platshållare för nationell indikator för undervikt.	Röd	Folkhälsomyndigheten	SCB
2	2.3 By 2030, double the agricultural productivity and incomes of small-scale food producers, in particular women, indigenous peoples, family farmers, pastoralists and fishers, including through secure and equal access to land, other productive resources and inputs, knowledge, financial services, markets and opportunities for value addition and non-farm employment	Global	2.3.1 Volume of production per labour unit by classes of farming/pastoral/forestry enterprise size	Röd	Jordbruksverket	Skogsstyrelsen
2		Global	2.3.2 Average income of small-scale food producers, by sex and indigenous status	Vit	Jordbruksverket	
2	2.4 By 2030, ensure sustainable food production systems and implement resilient agricultural practices that increase productivity and production, that help maintain ecosystems, that strengthen capacity for adaptation to climate change, extreme weather, drought, flooding and other disasters and that progressively improve land and soil quality	Global	2.4.1 Proportion of agricultural area under productive and sustainable agriculture	Röd	Jordbruksverket	
2		Proxy	Andelen ekologisk jordbruksmark (brukas med ekologiska produktionsmetoder enligt EU:s regelverk)	Grön	Jordbruksverket	
2	2.5 By 2020, maintain the genetic diversity of seeds, cultivated plants and farmed and domesticated animals and their related wild species, including through soundly managed and diversified seed and plant banks at the national, regional and international levels, and promote access to and fair and equitable sharing of benefits arising from the utilization of genetic resources and associated traditional knowledge, as internationally agreed	Global	2.5.1 Number of plant and animal genetic resources for food and agriculture secured in either medium or long-term conservation facilities	Grön	Jordbruksverket	
2		Global	2.5.2 Proportion of local breeds classified as being at risk, not-at-risk or at unknown level of risk of extinction	Grön	Jordbruksverket	
2	2.a Increase investment, including through enhanced international cooperation, in rural infrastructure, agricultural research and extension services, technology development and plant and livestock gene banks in order to enhance agricultural productive capacity in developing countries, in particular least developed countries	Global	2.a.1 The agriculture orientation index for government expenditures	Grön	SCB	Jordbruksverket
2		Global	2.a.2 Total official flows (official development assistance plus other official flows) to the agriculture sector	Grön	Sida	EKN SCB
2		Global	2.b.1 Agricultural export subsidies	Vit	Jordbruksverket	

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
2	2.c Adopt measures to ensure the proper functioning of food commodity markets and their derivatives and facilitate timely access to market information, including on food reserves, in order to help limit extreme food price volatility	Global	2.c.1 Indicator of food price anomalies	Vit	Jordbruksverket	
3	Mål 3 - säkerställa hälsosamma liv och främja välbefinnande för alla i alla åldrar	Nationell	Förväntad medellivslängd, totalt i befolkningen och fördelad på kön och utbildningsnivå	Grön	SCB	
3		Nationell	Självskattad hälsa	Grön	SCB	Folkhälsomyndigheten
3	3.1 By 2030, reduce the global maternal mortality ratio to less than 70 per 100,000 live births	Global	3.1.1 Maternal mortality ratio	Grön	Socialstyrelsen	SCB
3		Global	3.1.2 Proportion of births attended by skilled health personnel	Grön	Socialstyrelsen	
3	3.2 By 2030, end preventable deaths of newborns and children under 5 years of age, with all countries aiming to reduce neonatal mortality to at least as low as 12 per 1,000 live births and under-5 mortality to at least as low as 25 per 1,000 live births	Global	3.2.1 Under-five mortality rate	Grön	Socialstyrelsen	
3		Global	3.2.2 Neonatal mortality rate	Grön	Socialstyrelsen	
3	3.3 By 2030, end the epidemics of AIDS, tuberculosis, malaria and neglected tropical diseases and combat hepatitis, water-borne diseases and other communicable diseases	Global	3.3.1 Number of new HIV infections per 1,000 uninfected population, by sex, age and key populations	Grön	Folkhälsomyndigheten	Socialstyrelsen
3		Global	3.3.2 Tuberculosis incidence per 100,000 population	Grön	Folkhälsomyndigheten	-
3		Global	3.3.3 Malaria incidence per 1,000 population	Grön	Folkhälsomyndigheten	Socialstyrelsen
3		Global	3.3.4 Hepatitis B incidence per 100,000 population	Grön	Folkhälsomyndigheten	Socialstyrelsen
3		Global	3.3.5 Number of people requiring interventions against neglected tropical diseases	Grön	Folkhälsomyndigheten	Socialstyrelsen
3	3.4 By 2030, reduce by one third premature mortality from non-communicable diseases through prevention and treatment and promote mental health and well-being	Global	3.4.1 Mortality rate attributed to cardiovascular disease, cancer, diabetes or chronic respiratory disease	Grön	Socialstyrelsen	
		Nationell	Besvär av trafikbuller i eller i närheten av bostaden; Besvär av trafikbuller inomhus med stängda fönster och dörrar; Sömnstörda av trafikbuller; Antal exponerade för höga ljudnivåer från trafik vid bostaden	Grön	Folkhälsomyndigheten	
3		Global	3.4.2 Suicide mortality rate	Grön	Socialstyrelsen	
3		Nationell	Indikator om psykisk ohälsa	Grön	Folkhälsomyndigheten	
		Nationell	Indikator om psykisk ohälsa bland barn	Grön	Folkhälsomyndigheten	
3	3.5 Strengthen the prevention and treatment of substance abuse, including narcotic drug abuse and harmful use of alcohol	Global	3.5.1 Coverage of treatment interventions (pharmacological, psychosocial and rehabilitation and aftercare services) for substance use disorders	Röd	Socialstyrelsen	SCB Folkhälsomyndigheten

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
3		Global	3.5.2 Harmful use of alcohol, defined according to the national context as alcohol per capita consumption (aged 15 years and older) within a calendar year in litres of pure alcohol	Grön	Folkhälsomyndigheten	Systembolaget CAN
3	3.6 By 2020, halve the number of global deaths and injuries from road traffic accidents	Global	3.6.1 Death rate due to road traffic injuries	Grön	Trafikanalys	Socialstyrelsen
3		Nationell	Skadade i vägtrafiken, svårt skadade och lindrigt skadade	Grön	Trafikanalys	-
3	3.7 By 2030, ensure universal access to sexual and reproductive health-care services, including for family planning, information and education, and the integration of reproductive health into national strategies and programmes	Global	3.7.1 Proportion of women of reproductive age (aged 15-49 years) who have their need for family planning satisfied with modern methods	Röd	Folkhälsomyndigheten	
3		Global	3.7.2 Adolescent birth rate (aged 10-14 years; aged 15-19 years) per 1,000 women in that age group	Grön	Socialstyrelsen	
3	3.8 Achieve universal health coverage, including financial risk protection, access to quality essential health-care services and access to safe, effective, quality and affordable essential medicines and vaccines for all	Global	3.8.1 Coverage of essential health services (defined as the average coverage of essential services based on tracer interventions that include reproductive, maternal, newborn and child health, infectious diseases, non-communicable diseases and service capacity and access, among the general and the most disadvantaged population)	Vit	Socialstyrelsen	SCB Försäkringskassan Vårdanalys
3		Global	3.8.2 Proportion of population with large household expenditures on health as a share of total household expenditure or income	Röd	SCB	Försäkringskassan Vårdanalys
3	3.9 By 2030, substantially reduce the number of deaths and illnesses from hazardous chemicals and air, water and soil pollution and contamination	Global	3.9.1 Mortality rate attributed to household and ambient air pollution	Orange	Naturvårdsverket	
		Nationell	Luftkvalitet i närheten av bostaden; Antal exponerade för nivåer av luftföroreningar från trafik vid bostaden	Grön	Folkhälsomyndigheten	
3		Global	3.9.2 Mortality rate attributed to -unsafe water, unsafe sanitation and lack of hygiene (exposure to unsafe Water, Sanitation and Hygiene for All (WASH) services)	Orange	Folkhälsomyndigheten	
3		Global	3.9.3 Mortality rate attributed to unintentional poisoning	Grön	Socialstyrelsen	
3	3.a Strengthen the implementation of the World Health Organization Framework Convention on Tobacco Control in all countries, as appropriate	Global	3.a.1 Age-standardized prevalence of current tobacco use among persons aged 15 years and older	Grön	Folkhälsomyndigheten	

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
3	3.b Support the research and development of vaccines and medicines for the communicable and non-communicable diseases that primarily affect developing countries, provide access to affordable essential medicines and vaccines, in accordance with the Doha Declaration on the TRIPS Agreement and Public Health, which affirms the right of developing countries to use to the full the provisions in the Agreement on Trade-Related Aspects of Intellectual Property Rights regarding flexibilities to protect public health, and, in particular, provide access to medicines for all	Global	3.b.1 Proportion of the target population covered by all vaccines included in their national programme	Orange	Folkhälsomyndigheten	SCB
3		Global	3.b.2 Total net official development assistance to medical research and basic health sectors	Grön	Sida	
3		Global	3.b.3 Proportion of health facilities that have a core set of relevant essential medicines available and affordable on a sustainable basis	Vit	Socialstyrelsen	SCB
3	3.c Substantially increase health financing and the recruitment, development, training and retention of the health workforce in developing countries, especially in least developed countries and small island developing States	Global	3.c.1 Health worker density and distribution	Grön	Socialstyrelsen	
3	3.d Strengthen the capacity of all countries, in particular developing countries, for early warning, risk reduction and management of national and global health risks	Global	3.d.1 International Health Regulations (IHR) capacity and health emergency preparedness	Grön	Folkhälsomyndigheten	
3		Nationell	Konsumtion av antibiotika (ATC group J01) inom primärvård och slutenvård	Röd	Folkhälsomyndigheten	
3		Nationell	Platshållare för nationell indikator om antibiotika resistens.	Röd	Folkhälsomyndigheten	
4	4.1 By 2030, ensure that all girls and boys complete free, equitable and quality primary and secondary education leading to relevant and effective learning outcomes	Global	4.1.1 Proportion of children and young people: (a) in grades 2/3; (b) at the end of primary; and (c) at the end of lower secondary achieving at least a minimum proficiency level in (i) reading and (ii) mathematics, by sex	Grön	Skolverket	Utbildningsdepartementet
4		Nationell	(4.1.4) Completion rate (primary, lower secondary, upper secondary) NB This is an education attainment rate (% of cohort aged 3-5 years above official age for the last grade of each level of education which has completed that grade)	Grön	SCB	Skolverket
4	4.2 By 2030, ensure that all girls and boys have access to quality early childhood development, care and pre-primary education so that they are ready for primary education	Global	4.2.1 Proportion of children under 5 years of age who are developmentally on track in health, learning and psychosocial well-being, by sex	Röd	Folkhälsomyndigheten	Skolverket Socialstyrelsen

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
4		Global	4.2.2 Participation rate in organized learning (one year before the official primary entry age), by sex	Grön	SCB	Skolverket
4	4.3 By 2030, ensure equal access for all women and men to affordable and quality technical, vocational and tertiary education, including university	Global	4.3.1 Participation rate of youth and adults in formal and non-formal education and training in the previous 12 months, by sex	Grön	SCB	
4		Nationell	(4.3.2) Gross enrolment ratio for tertiary education Total enrolment in tertiary education regardless of age expressed as a percentage of the population in the 5-year age group immediately following upper secondary education. Svenskt tillägg: fördelat på utbildningsinriktning och kön.	Grön	UKÄ	SCB
4	4.4 By 2030, substantially increase the number of youth and adults who have relevant skills, including technical and vocational skills, for employment, decent jobs and entrepreneurship	Global	4.4.1 Proportion of youth and adults with information and communications technology (ICT) skills, by type of skill	Grön	SCB	-
4		Nationell	Eventuellt ngt om etablering på arbetsmarknaden efter avslutad utbildning på gymnasieskolan respektive högskola/universitet?	Orange	Skolverket	UKÄ UHR
		Nationell	Fördelning av befolkningen över högsta avslutade utbildningsnivå (förgymnasial, gymnasial, eftergymnasial kortare än 3 år och eftergymnasial 3 år och längre) efter åldersgrupper och kön	Grön	SCB	
4	4.5 By 2030, eliminate gender disparities in education and ensure equal access to all levels of education and vocational training for the vulnerable, including persons with disabilities, indigenous peoples and children in vulnerable situations	Global	4.5.1 Parity indices (female/male, rural/urban, bottom/top wealth quintile and others such as disability status, indigenous peoples and conflict-affected, as data become available) for all education indicators on this list that can be disaggregated	Orange	SCB	Alla inblandade på mål 4 MFD
4	4.6 By 2030, ensure that all youth and a substantial proportion of adults, both men and women, achieve literacy and numeracy	Global	4.6.1 Proportion of population in a given age group achieving at least a fixed level of proficiency in functional (a) literacy and (b) numeracy skills, by sex	Grön	SCB	
4	4.7 By 2030, ensure that all learners acquire the knowledge and skills needed to promote sustainable development, including, among others, through education for sustainable development and sustainable lifestyles, human rights, gender equality, promotion of a culture of peace and non-violence, global citizenship and appreciation of cultural diversity and of culture's contribution to sustainable development	Global	4.7.1 Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development, including gender equality and human rights, are mainstreamed at all levels in: (a) national education policies, (b) curricula, (c) teacher education and (d) student assessment	Orange	Utbildningsdepartementet	UKÄ Skolverket UHR

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
4		Proxy	(4.7.5) Percentage of 15-year old students showing proficiency in knowledge of environmental science and geoscience	Orange	Skolverket	SCB
4	4.a Build and upgrade education facilities that are child, disability and gender sensitive and provide safe, non-violent, inclusive and effective learning environments for all	Global	4.a.1 Proportion of schools with access to: (a) electricity; (b) the Internet for pedagogical purposes; (c) computers for pedagogical purposes; (d) adapted infrastructure and materials for students with disabilities; (e) basic drinking water; (f) single-sex basic sanitation facilities; and (g) basic handwashing facilities (as per the WASH indicator definitions)	Orange	Skolverket	MFD SPSM
4		Nationell	(4.a.2) Percentage of students experiencing bullying, corporal punishment, harassment, violence, sexual discrimination and abuse	Orange	Skolverket	SCB
4	4.b By 2020, substantially expand globally the number of scholarships available to developing countries, in particular least developed countries, small island developing States and African countries, for enrolment in higher education, including vocational training and information and communications technology, technical, engineering and scientific programmes, in developed countries and other developing countries	Global	4.b.1 Volume of official development assistance flows for scholarships by sector and type of study	Grön	Sida	UHR Svenska institutet
4	4.c By 2030, substantially increase the supply of qualified teachers, including through international cooperation for teacher training in developing countries, especially least developed countries and small island developing States	Global	4.c.1 Proportion of teachers in: (a) pre-primary; (b) primary; (c) lower secondary; and (d) upper secondary education who have received at least the minimum organized teacher training (e.g. pedagogical training) pre-service or in-service required for teaching at the relevant level in a given country	Grön	Skolverket	SCB
5	5.1 End all forms of discrimination against all women and girls everywhere	Global	5.1.1 Whether or not legal frameworks are in place to promote, enforce and monitor equality and non-discrimination on the basis of sex	Grön	Socialdepartementet	
5	5.2 Eliminate all forms of violence against all women and girls in the public and private spheres, including trafficking and sexual and other types of exploitation	Global	5.2.1 Proportion of ever-partnered women and girls aged 15 years and older subjected to physical, sexual or psychological violence by a current or former intimate partner in the previous 12 months, by form of violence and by age	Orange	Brå	
5		Global	5.2.2 Proportion of women and girls aged 15 years and older subjected to sexual violence by persons other than an intimate partner in the previous 12 months, by age and place of occurrence	Orange	Brå	

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
5		Proxy	Personer som blivit utsatta för sexuellt våld. Könsuppdelat.	Grön	Brå	
5	5.3 Eliminate all harmful practices, such as child, early and forced marriage and female genital mutilation	Global	5.3.1 Proportion of women aged 20-24 years who were married or in a union before age 15 and before age 18	Orange	Jämställdhetsmyndigheten	SCB Socialstyrelsen
5		Global	5.3.2 Proportion of girls and women aged 15-49 years who have undergone female genital mutilation/cutting, by age	Orange	Socialstyrelsen	Folkhälsomyndigheten
5	5.4 Recognize and value unpaid care and domestic work through the provision of public services, infrastructure and social protection policies and the promotion of shared responsibility within the household and the family as nationally appropriate	Global	5.4.1 Proportion of time spent on unpaid domestic and care work, by sex, age and location	Grön	SCB	
5	5.5 Ensure women's full and effective participation and equal opportunities for leadership at all levels of decision-making in political, economic and public life	Global	5.5.1 Proportion of seats held by women in (a) national parliaments and (b) local governments	Grön	SCB	
5		Global	5.5.2 Proportion of women in managerial positions	Grön	SCB	
5	5.6 Ensure universal access to sexual and reproductive health and reproductive rights as agreed in accordance with the Programme of Action of the International Conference on Population and Development and the Beijing Platform for Action and the outcome documents of their review conferences	Global	5.6.1 Proportion of women aged 15-49 years who make their own informed decisions regarding sexual relations, contraceptive use and reproductive health care	Orange	Folkhälsomyndigheten	
5		Global	5.6.2 Number of countries with laws and regulations that guarantee full and equal access to women and men aged 15 years and older to sexual and reproductive health care, information- and education	Grön	Socialdepartementet	Folkhälsomyndigheten
5	5.a Undertake reforms to give women equal rights to economic resources, as well as access to ownership and control over land and other forms of property, financial services, inheritance and natural resources, in accordance with national laws	Global	5.a.1 (a) Proportion of total agricultural population with ownership or secure rights over agricultural land, by sex; and (b) share of women among owners or rights-bearers of agricultural land, by type of tenure	Vit	Jordbruksverket	
5		Nationell	Kvinnors andel av mäns individuella disponibla inkomst	Grön	SCB	
5		Global	5.a.2 Proportion of countries where the legal framework (including customary law) guarantees women's equal rights to land ownership and/or control	Vit	Justitiedepartementet	
5	5.b Enhance the use of enabling technology, in particular information and communications technology, to promote the empowerment of women	Global	5.b.1 Proportion of individuals who own a mobile telephone, by sex	Orange	PTS	SCB

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
5	5.c Adopt and strengthen sound policies and enforceable legislation for the promotion of gender equality and the empowerment of all women and girls at all levels	Global	5.c.1 Proportion of countries with systems to track and make public allocations for gender equality and women's empowerment	Grön	Finansdepartementet	Socialdepartementet
6	6.1 By 2030, achieve universal and equitable access to safe and affordable drinking water for all	Global	6.1.1 Proportion of population using safely managed drinking water services	Grön	SCB	
6		Nationell	Antal kommuner med vattenförsörjningsplaner	Orange	HaV	SGU
6		Nationell	Antal/andel vattenskyddsområden för kommunala vattentäkter	Orange	HaV	SGU
6	6.2 By 2030, achieve access to adequate and equitable sanitation and hygiene for all and end open defecation, paying special attention to the needs of women and girls and those in vulnerable situations	Global	6.2.1 Proportion of population using safely managed sanitation services, including a hand-washing facility with soap and water	Grön	SCB	
6	6.3 By 2030, improve water quality by reducing pollution, eliminating dumping and minimizing release of hazardous chemicals and materials, halving the proportion of untreated wastewater and substantially increasing recycling and safe reuse globally	Global	6.3.1 Proportion of wastewater safely treated	Grön	Naturvårdsverket	SCB
6		Nationell	Bräddning av avloppsvatten i det kommunala avloppsledningsnätet	Orange	Naturvårdsverket	
6		Global	6.3.2 Proportion of bodies of water with good ambient water quality	Grön	HaV	
6	6.4 By 2030, substantially increase water-use efficiency across all sectors and ensure sustainable withdrawals and supply of freshwater to address water scarcity and substantially reduce the number of people suffering from water scarcity	Global	6.4.1 Change in water-use efficiency over time	Orange	SCB	
6		Global	6.4.2 Level of water stress: freshwater withdrawal as a proportion of available freshwater resources	Grön	SCB	
6	6.5 By 2030, implement integrated water resources management at all levels, including through transboundary cooperation as appropriate	Global	6.5.1 Degree of integrated water resources management implementation (0-100)	Grön	HaV	
6		Global	6.5.2 Proportion of transboundary basin area with an operational arrangement for water cooperation	Grön	HaV	
6	6.6 By 2020, protect and restore water-related ecosystems, including mountains, forests, wetlands, rivers, aquifers and lakes	Global	6.6.1 Change in the extent of water-related ecosystems over time	Röd	HaV	Naturvårdsverket
6		Nationell	Skyddade områden med limniskt syfte	Orange	HaV	
6		Nationell	Åtgärdade vandringshinder	Orange	HaV	
6	6.a By 2030, expand international cooperation and capacity-building support to developing countries in water- and sanitation-related activities and programmes, including water harvesting, desalination, water efficiency, wastewater treatment, recycling and reuse technologies	Global	6.a.1 Amount of water- and sanitation-related official development assistance that is part of a government-coordinated spending plan	Grön	Sida	

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
6		Nationell	Andel svenskt bistånd (ODA) till vatten och sanitet.	Grön	Sida	
6	6.b Support and strengthen the participation of local communities in improving water and sanitation management	Global	6.b.1 Proportion of local administrative units with established and operational policies and procedures for participation of local communities in water and sanitation management	Vit	HaV	
7	7.1 By 2030, ensure universal access to affordable, reliable and modern energy services	Global	7.1.1 Proportion of population with access to electricity	Vit	Energimyndigheten	
7		Global	7.1.2 Proportion of population with primary reliance on clean fuels and technology	Vit	Energimyndigheten	
7	7.2 By 2030, increase substantially the share of renewable energy in the global energy mix	Global	7.2.1 Renewable energy share in the total final energy consumption	Grön	Energimyndigheten	
7	7.3 By 2030, double the global rate of improvement in energy efficiency	Global	7.3.1 Energy intensity measured in terms of primary energy and GDP	Grön	Energimyndigheten	
7	7.a By 2030, enhance international cooperation to facilitate access to clean energy research and technology, including renewable energy, energy efficiency and advanced and cleaner fossil-fuel technology, and promote investment in energy infrastructure and clean energy technology	Global	7.a.1 International financial flows to developing countries in support of clean energy research and development and renewable energy production, including in hybrid systems	Röd	Sida	ESV
7		Nationell	Andel svenskt bistånd (ODA) till forskning om ren energi och utveckling och förnybar energiproduktion, inklusive hybridssystem.	Grön	Sida	
7	7.b By 2030, expand infrastructure and upgrade technology for supplying modern and sustainable energy services for all in developing countries, in particular least developed countries, small island developing States and landlocked developing countries, in accordance with their respective programmes of support	Global	7.b.1 Investments in energy efficiency as a proportion of GDP and the amount of foreign direct investment in financial transfer for infrastructure and technology to sustainable development services	Röd	Energimyndigheten	
8	8.1 Sustain per capita economic growth in accordance with national circumstances and, in particular, at least 7 per cent gross domestic product growth per annum in the least developed countries	Global	8.1.1 Annual growth rate of real GDP per capita	Grön	SCB	
8	8.2 Achieve higher levels of economic productivity through diversification, technological upgrading and innovation, including through a focus on high-value added and labour-intensive sectors	Global	8.2.1 Annual growth rate of real GDP per employed person	Grön	SCB	
8	8.3 Promote development-oriented policies that support productive activities, decent job creation, entrepreneurship, creativity and innovation, and encourage the formalization and growth of micro-, small- and medium-sized enterprises, including through access to financial services	Global	8.3.1 Proportion of informal employment in non-agriculture employment, by sex	Röd	SCB	
8		Proxy	Löner för svart arbetskraft, andel i procent av totala löner exklusive jordbruk	Grön	SCB	

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
8	8.4 Improve progressively, through 2030, global resource efficiency in consumption and production and endeavour to decouple economic growth from environmental degradation, in accordance with the 10-Year Framework of Programmes on Sustainable Consumption and Production, with developed countries taking the lead	Global	8.4.1 Material footprint, material footprint per capita, and material footprint per GDP	Grön	SCB	
8		Global	8.4.2 Domestic material consumption, domestic material consumption per capita, and domestic material consumption per GDP	Grön	SCB	
8	8.5 By 2030, achieve full and productive employment and decent work for all women and men, including for young people and persons with disabilities, and equal pay for work of equal value	Global	8.5.1 Average hourly earnings of female and male employees, by occupation, age and persons with disabilities	Orange	Medlingsinstitutet	
8		Global	8.5.2 Unemployment rate, by sex, age and persons with disabilities	Grön	SCB	MFD
8	8.6 By 2020, substantially reduce the proportion of youth not in employment, education or training	Global	8.6.1 Proportion of youth (aged 15-24 years) not in education, employment or training	Grön	SCB	
8	8.7 Take immediate and effective measures to eradicate forced labour, end modern slavery and human trafficking and secure the prohibition and elimination of the worst forms of child labour, including recruitment and use of child soldiers, and by 2025 end child labour in all its forms	Global	8.7.1 Proportion and number of children aged 5-17 years engaged in child labour, by sex and age	Vit	SCB	
8		Global	8.8.1 Frequency rates of fatal and non-fatal occupational injuries, by sex and migrant status	Orange	Arbetsmiljöverket	
8	8.8 Protect labour rights and promote safe and secure working environments for all workers, including migrant workers, in particular women migrants, and those in precarious employment	Global	8.8.2 Level of national compliance of labour rights (freedom of association and collective bargaining) based on International Labour Organization (ILO) textual sources and national legislation, by sex and migrant status	Orange	Arbetsmarknadsdep	
8		Global	8.9.1 Tourism direct GDP as a proportion of total GDP and in growth rate	Grön	Tillväxtverket	
8	8.9 By 2030, devise and implement policies to promote sustainable tourism that creates jobs and promotes local culture and products	Global	8.9.2 Proportion of jobs in sustainable tourism industries out of total tourism jobs	Röd	Tillväxtverket	
8		Global	8.10.1 (a) Number of commercial bank branches per 100,000 adults and (b) number of automated teller machines (ATMs) per 100,000 adults	Grön	Riksbanken	SCB Bankföreningen
8	8.10 Strengthen the capacity of domestic financial institutions to encourage and expand access to banking, insurance and financial services for all	Global	8.10.2 Proportion of adults (15 years and older) with an account at a bank or other financial institution or with a mobile-money-service provider	Grön	Riksbanken	SCB

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
8	8.a Increase Aid for Trade support for developing countries, in particular least developed countries, including through the Enhanced Integrated Framework for Trade-related Technical Assistance to Least Developed Countries	Global	8.a.1 Aid for Trade commitments and disbursements	Grön	Sida	
8	8.b By 2020, develop and operationalize a global strategy for youth employment and implement the Global Jobs Pact of the International Labour Organization	Global	8.b.1 Existence of a developed and operationalized national strategy for youth employment, as a distinct strategy or as part of a national employment strategy	Röd	Arbetsmarknadsdep	
9	9.1 Develop quality, reliable, sustainable and resilient infrastructure, including regional and trans-border infrastructure, to support economic development and human well-being, with a focus on affordable and equitable access for all	Global	9.1.1 Proportion of the rural population who live within 2 km of an all-season road	Röd	Trafikanalys	
9		Nationell	Andel befolkning inom visst avstånd till kollektivtrafik	Orange	SCB	
9		Global	9.1.2 Passenger and freight volumes, by mode of transport	Grön	Trafikanalys	
9	9.2 Promote inclusive and sustainable industrialization and, by 2030, significantly raise industry's share of employment and gross domestic product, in line with national circumstances, and double its share in least developed countries	Global	9.2.1 Manufacturing value added as a proportion of GDP and per capita	Grön	SCB	
9		Global	9.2.2 Manufacturing employment as a proportion of total employment	Grön	SCB	
9	9.3 Increase the access of small-scale industrial and other enterprises, in particular in developing countries, to financial services, including affordable credit, and their integration into value chains and markets	Global	9.3.1 Proportion of small-scale industries in total industry value added	Orange	SCB	
9		Global	9.3.2 Proportion of small-scale industries with a loan or line of credit	Orange	SCB	
9	9.4 By 2030, upgrade infrastructure and retrofit industries to make them sustainable, with increased resource-use efficiency and greater adoption of clean and environmentally sound technologies and industrial processes, with all countries taking action in accordance with their respective capabilities	Global	9.4.1 CO ₂ emission per unit of value added	Grön	SCB	
9		Nationell	Antal arbetsställen, omsättning, export och förvärvsarbetande inom miljösektorn i Sverige	Grön	SCB	
9		Nationell	Industrins investeringar i miljöskydd per miljöområde	Grön	SCB	
9	9.5 Enhance scientific research, upgrade the technological capabilities of industrial sectors in all countries, in particular developing countries, including, by 2030, encouraging	Global	9.5.1 Research and development expenditure as a proportion of GDP	Grön	SCB	

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
	innovation and substantially increasing the number of research and development workers per 1 million people and public and private research and development spending					
9		Global	9.5.2 Researchers (in full-time equivalent) per million inhabitants	Grön	SCB	
9	9.a Facilitate sustainable and resilient infrastructure development in developing countries through enhanced financial, technological and technical support to African countries, least developed countries, landlocked developing countries and small island developing States	Global	9.a.1 Total official international support (official development assistance plus other official flows) to infrastructure	Grön	Sida	ESV
9	9.b Support domestic technology development, research and innovation in developing countries, including by ensuring a conducive policy environment for, inter alia, industrial diversification and value addition to commodities	Global	9.b.1 Proportion of medium and high-tech industry value added in total value added	Grön	SCB	
9	9.c Significantly increase access to information and communications technology and strive to provide universal and affordable access to the Internet in least developed countries by 2020	Global	9.c.1 Proportion of population covered by a mobile network, by technology	Grön	PTS	
10	10.1 By 2030, progressively achieve and sustain income growth of the bottom 40 per cent of the population at a rate higher than the national average	Global	10.1.1 Growth rates of household expenditure or income per capita among the bottom 40 per cent of the population and the total population	Grön	SCB	
10	10.2 By 2030, empower and promote the social, economic and political inclusion of all, irrespective of age, sex, disability, race, ethnicity, origin, religion or economic or other status	Global	10.2.1 Proportion of people living below 50 per cent of median income, by sex, age and persons with disabilities	Grön	SCB	MFD
10		Nationell	Andel som oftast deltar i politiska diskussioner alternativt tillhör ett politiskt parti	Grön	SCB	
10	10.3 Ensure equal opportunity and reduce inequalities of outcome, including by eliminating discriminatory laws, policies and practices and promoting appropriate legislation, policies and action in this regard	Global	10.3.1 Proportion of the population reporting having personally felt discriminated against or harassed in the previous 12 months on the basis of a ground of discrimination prohibited under international human rights law	Röd	Folkhälsomyndigheten	
10		Proxy	Utsatt för kränkning under senaste tre månaderna	Grön	Folkhälsomyndigheten	
10	10.4 Adopt policies, especially fiscal, wage and social protection policies, and progressively achieve greater equality	Global	10.4.1 Labour share of GDP, comprising wages and social protection transfers	Grön	SCB	
10	10.5 Improve the regulation and monitoring of global financial markets and institutions and strengthen the implementation of such regulations	Global	10.5.1 Financial Soundness Indicators	Grön	Finansinspektionen	SCB

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
10	10.6 Ensure enhanced representation and voice for developing countries in decision-making in global international economic and financial institutions in order to deliver more effective, credible, accountable and legitimate institutions	Global	10.6.1 Proportion of members and voting rights of developing countries in international organizations	Inte aktuellt för SE	UD	
10	10.7 Facilitate orderly, safe, regular and responsible migration and mobility of people, including through the implementation of planned and well-managed migration policies	Global	10.7.1 Recruitment cost borne by employee as a proportion of yearly income earned in country of destination	Röd	SCB	
10		Global	10.7.2 Number of countries that have implemented well-managed migration policies	Röd	Justitiedepartementet	
10	10.a Implement the principle of special and differential treatment for developing countries, in particular least developed countries, in accordance with World Trade Organization agreements	Global	10.a.1 Proportion of tariff lines applied to imports from least developed countries and developing countries with zero-tariff	Röd	SCB	
10	10.b Encourage official development assistance and financial flows, including foreign direct investment, to States where the need is greatest, in particular least developed countries, African countries, small island developing States and landlocked developing countries, in accordance with their national plans and programmes	Global	10.b.1 Total resource flows for development, by recipient and donor countries and type of flow (e.g. official development assistance, foreign direct investment and other flows)	Orange	Sida	
10	10.c By 2030, reduce to less than 3 per cent the transaction costs of migrant remittances and eliminate remittance corridors with costs higher than 5 per cent	Global	10.c.1 Remittance costs as a proportion of the amount remitted	Röd	SCB	Konsumentverket
10		Proxy	Kostnad för att skicka 1000 respektive 3000 kronor som en andel av den skickade summan	Grön	Konsumentverket	
11	11.1 By 2030, ensure access for all to adequate, safe and affordable housing and basic services and upgrade slums	Global	11.1.1 Proportion of urban population living in slums, informal settlements or inadequate housing	Röd	SCB	
11		Nationell	Trångoddhet	Grön	SCB	
11	11.2 By 2030, provide access to safe, affordable, accessible and sustainable transport systems for all, improving road safety, notably by expanding public transport, with special attention to the needs of those in vulnerable situations, women, children, persons with disabilities and older persons	Global	11.2.1 Proportion of population that has convenient access to public transport, by sex, age and persons with disabilities	Orange	Trafikanalys	SCB Boverket MFD
11		Nationell	Bostäder i kollektivtrafiknära lägen	Orange	Boverket	SCB
11	11.3 By 2030, enhance inclusive and sustainable urbanization and capacity for participatory, integrated and sustainable human settlement planning and management in all countries	Global	11.3.1 Ratio of land consumption rate to population growth rate	Orange	SCB	

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
11		Global	11.3.2 Proportion of cities with a direct participation structure of civil society in urban planning and management that operate regularly and democratically	Orange	Boverket	
11	11.4 Strengthen efforts to protect and safeguard the world's cultural and natural heritage	Global	11.4.1 Total expenditure (public and private) per capita spent on the preservation, protection and conservation of all cultural and natural heritage, by type of heritage (cultural, natural, mixed and World Heritage Centre designation), level of government (national, regional and local/municipal), type of expenditure (operating expenditure/investment) and type of private funding (donations in kind, private non-profit sector and sponsorship)	Röd	Naturvårdsverket	Riksantikvarieämbetet Kulturanalys ESV
11	11.5 By 2030, significantly reduce the number of deaths and the number of people affected and substantially decrease the direct economic losses relative to global gross domestic product caused by disasters, including water-related disasters, with a focus on protecting the poor and people in vulnerable situations	Global	11.5.1 Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population	Orange	MSB	
11		Global	11.5.2 Direct economic loss in relation to global GDP, damage to critical infrastructure and number of disruptions to basic services, attributed to disasters	Orange	MSB	
11	11.6 By 2030, reduce the adverse per capita environmental impact of cities, including by paying special attention to air quality and municipal and other waste management	Global	11.6.1 Proportion of urban solid waste regularly collected and with adequate final discharge out of total urban solid waste generated, by cities	Orange	Naturvårdsverket	
11		Nationell	Totalt behandlat mängd hushållsavfall	Grön	Naturvårdsverket	
11		Nationell	Andelen behandlat hushållsavfall som går till energiåtervinning	Grön	Naturvårdsverket	
11		Nationell	Andelen behandlat hushållsavfall som går till biologisk återvinning	Grön	Naturvårdsverket	
11		Global	11.6.2 Annual mean levels of fine particulate matter (e.g. PM2.5 and PM10) in cities (population weighted)	Grön	Naturvårdsverket	
		Nationell	Luftkvalitet i närheten av bostaden; Antal exponerade för nivåer av luftföroreningar från trafik vid bostaden	Grön	Folkhälsomyndigheten	
11	11.7 By 2030, provide universal access to safe, inclusive and accessible, green and public spaces, in particular for women and children, older persons and persons with disabilities	Global	11.7.1 Average share of the built-up area of cities that is open space for public use for all, by sex, age and persons with disabilities	Röd	SCB	MFD

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
11		Nationell	Tillgång till grönområde inom 200 meter från bostaden (i de 37 största tätorterna i landet)	Grön	SCB	
11		Global	11.7.2 Proportion of persons victim of physical or sexual harassment, by sex, age, disability status and place of occurrence, in the previous 12 months	Orange	Brå	MFD
11		Proxy	Utsatta för våldsbrott (misshandel, hot och/eller personrån). Redovisas på ålder, kön och personer med funktionsnedsättning.	Grön	SCB	
11	11.a Support positive economic, social and environmental links between urban, peri-urban and rural areas by strengthening national and regional development planning	Global	11.a.1 Proportion of population living in cities that implement urban and regional development plans integrating population projections and resource needs, by size of city	Grön	Boverket	
11		Nationell	Andelen antagna och/eller aktualitetsprövade översiktsplaner (ÖP).	Grön	Boverket	
11	11.b By 2020, substantially increase the number of cities and human settlements adopting and implementing integrated policies and plans towards inclusion, resource efficiency, mitigation and adaptation to climate change, resilience to disasters, and develop and implement, in line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030, holistic disaster risk management at all levels	Global	11.b.1 Number of countries that adopt and implement national disaster risk reduction strategies in line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030	Orange	MSB	
11		Global	11.b.2 Proportion of local governments that adopt and implement local disaster risk reduction strategies in line with national disaster risk reduction strategies	Röd	MSB	
11	11.c Support least developed countries, including through financial and technical assistance, in building sustainable and resilient buildings utilizing local materials	Global	11.c.1 Proportion of financial support to the least developed countries that is allocated to the construction and retrofitting of sustainable, resilient and resource-efficient buildings utilizing local materials	Röd	Sida	
12	12.1 Implement the 10-Year Framework of Programmes on Sustainable Consumption and Production Patterns, all countries taking action, with developed countries taking the lead, taking into account the development and capabilities of developing countries	Global	12.1.1 Number of countries with sustainable consumption and production (SCP) national action plans or SCP mainstreamed as a priority or a target into national policies	Grön	Miljö- och Energidep	Naturvårdsverket
12		Nationell	Konsumtionsbaserade utsläpp av växthusgaser i Sverige och i andra länder	Grön	SCB	Naturvårdsverket
12	12.2 By 2030, achieve the sustainable management and efficient use of natural resources	Global	12.2.1 Material footprint, material footprint per capita, and material footprint per GDP	Grön	SCB	
12		Global	12.2.2 Domestic material consumption, domestic material consumption per capita, and domestic material consumption per GDP	Grön	SCB	

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
12	12.3 By 2030, halve per capita global food waste at the retail and consumer levels and reduce food losses along production and supply chains, including post-harvest losses	Global	12.3.1 Global food loss index	Röd	Jordbruksverket	Naturvårdsverket Livsmedelsverket
12		Nationell	Uppkommet matavfall per person	Grön	Naturvårdsverket	
12	12.4 By 2020, achieve the environmentally sound management of chemicals and all wastes throughout their life cycle, in accordance with agreed international frameworks, and significantly reduce their release to air, water and soil in order to minimize their adverse impacts on human health and the environment	Global	12.4.1 Number of parties to international multilateral environmental agreements on hazardous waste, and other chemicals that meet their commitments and obligations in transmitting information as required by each relevant agreement	Grön	Miljö- och Energidep	
12		Nationell	Kemikalieanvändning per BNP (intensitet)	Grön	Kemikalieinspektionen	SCB
12		Global	12.4.2 Hazardous waste generated per capita and proportion of hazardous waste treated, by type of treatment	Grön	Naturvårdsverket	
12	12.5 By 2030, substantially reduce waste generation through prevention, reduction, recycling and reuse	Global	12.5.1 National recycling rate, tons of material recycled	Grön	Naturvårdsverket	
12	12.6 Encourage companies, especially large and transnational companies, to adopt sustainable practices and to integrate sustainability information into their reporting cycle	Global	12.6.1 Number of companies publishing sustainability reports	Orange	Naturvårdsverket	
12	12.7 Promote public procurement practices that are sustainable, in accordance with national policies and priorities	Global	12.7.1 Number of countries implementing sustainable public procurement policies and action plans	Röd	Miljö- och Energidep	Naturvårdsverket
12		Nationell	Utsläpp av växthusgaser från offentliga konsumtionsutgifter	Orange	SCB	
12	12.8 By 2030, ensure that people everywhere have the relevant information and awareness for sustainable development and lifestyles in harmony with nature	Global	12.8.1 Extent to which (i) global citizenship education and (ii) education for sustainable development (including climate change education) are mainstreamed in (a) national education policies; (b) curricula; (c) teacher education; and (d) student assessment	Orange	Utbildningsdepartementet	SCB Skolverket UKÄ
12	12.a Support developing countries to strengthen their scientific and technological capacity to move towards more sustainable patterns of consumption and production	Global	12.a.1 Amount of support to developing countries on research and development for sustainable consumption and production and environmentally sound technologies	Röd	Sida	
12	12.b Develop and implement tools to monitor sustainable development impacts for sustainable tourism that creates jobs and promotes local culture and products	Global	12.b.1 Number of sustainable tourism strategies or policies and implemented action plans with agreed monitoring and evaluation tools	Röd	Näringsdepartementet	Tillväxtverket
12		Nationell	Turismens miljöpåverkan (exempelvis koldioxidutsläpp).	Orange	Tillväxtverket	SCB

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
12	12.c Rationalize inefficient fossil-fuel subsidies that encourage wasteful consumption by removing market distortions, in accordance with national circumstances, including by restructuring taxation and phasing out those harmful subsidies, where they exist, to reflect their environmental impacts, taking fully into account the specific needs and conditions of developing countries and minimizing the possible adverse impacts on their development in a manner that protects the poor and the affected communities	Global	12.c.1 Amount of fossil-fuel subsidies per unit of GDP (production and consumption) and as a proportion of total national expenditure on fossil fuels	Orange	SCB	
13	13.1 Strengthen resilience and adaptive capacity to climate-related hazards and natural disasters in all countries	Global	13.1.1 Number of deaths, missing persons and directly affected persons attributed to disasters per 100,000 population	Orange	MSB	
13		Global	13.1.2 Number of countries that adopt and implement national disaster risk reduction strategies in line with the Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030	Orange	MSB	
13		Global	13.1.3 Proportion of local governments that adopt and implement local disaster risk reduction strategies in line with national disaster risk reduction strategies	Röd	MSB	
13	13.2 Integrate climate change measures into national policies, strategies and planning	Global	13.2.1 Number of countries that have communicated the establishment or operationalization of an integrated policy/strategy/plan which increases their ability to adapt to the adverse impacts of climate change, and foster climate resilience and low greenhouse gas emissions development in a manner that does not threaten food production (including a national adaptation plan, nationally determined contribution, national communication, biennial update report or other)	Röd	Miljö- och Energidep	
13		Nationell	Utsläpp av växthusgaser per bransch, territorium och ekonomisk utveckling	Grön	Naturvårdsverket	SCB
13		Nationell	Statliga anslag inom klimatområdet i % av totala budgeten	Orange	SCB	
13		Nationell	Emissions of greenhouse gases per sector	Grön	Naturvårdsverket	
13	13.3 Improve education, awareness-raising and human and institutional capacity on climate change mitigation, adaptation, impact reduction and early warning	Global	13.3.1 Number of countries that have integrated mitigation, adaptation, impact reduction and early warning into primary, secondary and tertiary curricula	Röd	Utbildningsdepartementet	SCB Skolverket UKÄ

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
13		Global	13.3.2 Number of countries that have communicated the strengthening of institutional, systemic and individual capacity-building to implement adaptation, mitigation and technology transfer, and development actions	Röd	Naturvårdsverket	Miljö- och energidep
13	13.a Implement the commitment undertaken by developed-country parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change to a goal of mobilizing jointly \$100 billion annually by 2020 from all sources to address the needs of developing countries in the context of meaningful mitigation actions and transparency on implementation and fully operationalize the Green Climate Fund through its capitalization as soon as possible	Global	13.a.1 Mobilized amount of United States dollars per year between 2020 and 2025 accountable towards the \$100 billion commitment	Röd	Sida	
13		Nationell	Andel av svenst bistånd till klimat.	Orange	Sida	
13	13.b Promote mechanisms for raising capacity for effective climate change-related planning and management in least developed countries and small island developing States, including focusing on women, youth and local and marginalized communities	Global	13.b.1 Number of least developed countries and small island developing States that are receiving specialized support, and amount of support, including finance, technology and capacity-building, for mechanisms for raising capacities for effective climate change-related planning and management, including focusing on women, youth and local and marginalized communities	Inte aktuellt för SE	Sida	
14	14.1 By 2025, prevent and significantly reduce marine pollution of all kinds, in particular from land-based activities, including marine debris and nutrient pollution	Global	14.1.1 Index of coastal eutrophication and floating plastic debris density	Röd	Hav	
14	14.2 By 2020, sustainably manage and protect marine and coastal ecosystems to avoid significant adverse impacts, including by strengthening their resilience, and take action for their restoration in order to achieve healthy and productive oceans	Global	14.2.1 Proportion of national exclusive economic zones managed using ecosystem-based approaches	Röd	HaV	
14	14.3 Minimize and address the impacts of ocean acidification, including through enhanced scientific cooperation at all levels	Global	14.3.1 Average marine acidity (pH) measured at agreed suite of representative sampling stations	Orange	HaV	SMHI
14	14.4 By 2020, effectively regulate harvesting and end overfishing, illegal, unreported and unregulated fishing and destructive fishing practices and implement science-based management plans, in order to restore fish stocks in the shortest time feasible, at least to levels that can produce maximum sustainable yield as determined by their biological characteristics	Global	14.4.1 Proportion of fish stocks within biologically sustainable levels	Orange	HaV	SLU

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
14	14.5 By 2020, conserve at least 10 per cent of coastal and marine areas, consistent with national and international law and based on the best available scientific information	Global	14.5.1 Coverage of protected areas in relation to marine areas	Grön	SCB	
14	14.6 By 2020, prohibit certain forms of fisheries subsidies which contribute to overcapacity and overfishing, eliminate subsidies that contribute to illegal, unreported and unregulated fishing and refrain from introducing new such subsidies, recognizing that appropriate and effective special and differential treatment for developing and least developed countries should be an integral part of the World Trade Organization fisheries subsidies negotiation[c]	Global	14.6.1 Progress by countries in the degree of implementation of international instruments aiming to combat illegal, unreported and unregulated fishing	Röd	Näringsdepartementet	Miljö- och energidep
14	14.7 By 2030, increase the economic benefits to small island developing States and least developed countries from the sustainable use of marine resources, including through sustainable management of fisheries, aquaculture and tourism	Global	14.7.1 Sustainable fisheries as a proportion of GDP in small island developing States, least developed countries and all countries	Röd	HaV	
14		Nationell	Inkomster från fiske på kvoter som uppnått MSY-mål (maximalt hållbar avkastning).	Orange	HaV	
14	14.a Increase scientific knowledge, develop research capacity and transfer marine technology, taking into account the Intergovernmental Oceanographic Commission Criteria and Guidelines on the Transfer of Marine Technology, in order to improve ocean health and to enhance the contribution of marine biodiversity to the development of developing countries, in particular small island developing States and least developed countries	Global	14.a.1 Proportion of total research budget allocated to research in the field of marine technology	Orange	HaV	SCB ESV
14	14.b Provide access for small-scale artisanal fishers to marine resources and markets	Global	14.b.1 Progress by countries in the degree of application of a legal/regulatory/policy/institutional framework which recognizes and protects access rights for small-scale fisheries	Röd	HaV	
14	14.c Enhance the conservation and sustainable use of oceans and their resources by implementing international law as reflected in the United Nations Convention on the Law of the Sea, which provides the legal framework for the conservation and sustainable use of oceans and their resources, as recalled in paragraph 158 of "The future we want"	Global	14.c.1 Number of countries making progress in ratifying, accepting and implementing through legal, policy and institutional frameworks, ocean-related instruments that implement international law, as reflected in the United Nations Convention on the Law of the Sea, for the conservation and sustainable use of the oceans and their resources	Grön	Miljö- och Energidep	HaV
15	15.1 By 2020, ensure the conservation, restoration and sustainable use of terrestrial and inland freshwater ecosystems and their services, in particular forests,	Global	15.1.1 Forest area as a proportion of total land area	Grön	Skogsstyrelsen	SLU

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
	wetlands, mountains and drylands, in line with obligations under international agreements					
15		Global	15.1.2 Proportion of important sites for terrestrial and freshwater biodiversity that are covered by protected areas, by ecosystem type	Grön	Naturvårdsverket	SLU
15	15.2 By 2020, promote the implementation of sustainable management of all types of forests, halt deforestation, restore degraded forests and substantially increase afforestation and reforestation globally	Global	15.2.1 Progress towards sustainable forest management	Grön	Skogsstyrelsen	SLU
15		Nationell	Årliga avverkningen av nyckelbiotoper (med målet att det minskar med minst 50%)	Orange	Naturvårdsverket	
15	15.3 By 2030, combat desertification, restore degraded land and soil, including land affected by desertification, drought and floods, and strive to achieve a land degradation-neutral world	Global	15.3.1 Proportion of land that is degraded over total land area	Röd	Naturvårdsverket	SLU
15	15.4 By 2030, ensure the conservation of mountain ecosystems, including their biodiversity, in order to enhance their capacity to provide benefits that are essential for sustainable development	Global	15.4.1 Coverage by protected areas of important sites for mountain biodiversity	Grön	Naturvårdsverket	SLU
15		Global	15.4.2 Mountain Green Cover Index	Grön	Naturvårdsverket	
15	15.5 Take urgent and significant action to reduce the degradation of natural habitats, halt the loss of biodiversity and, by 2020, protect and prevent the extinction of threatened species	Global	15.5.1 Red List Index	Grön	Naturvårdsverket	SLU
15	15.6 Promote fair and equitable sharing of the benefits arising from the utilization of genetic resources and promote appropriate access to such resources, as internationally agreed	Global	15.6.1 Number of countries that have adopted legislative, administrative and policy frameworks to ensure fair and equitable sharing of benefits	Grön	Naturvårdsverket	
15	15.7 Take urgent action to end poaching and trafficking of protected species of flora and fauna and address both demand and supply of illegal wildlife products	Global	15.7.1 Proportion of traded wildlife that was poached or illicitly trafficked	Röd	Naturvårdsverket	Jordbruksverket
15	15.8 By 2020, introduce measures to prevent the introduction and significantly reduce the impact of invasive alien species on land and water ecosystems and control or eradicate the priority species	Global	15.8.1 Proportion of countries adopting relevant national legislation and adequately resourcing the prevention or control of invasive alien species	Röd	Naturvårdsverket	
15	15.9 By 2020, integrate ecosystem and biodiversity values into national and local planning, development processes, poverty reduction strategies and accounts	Global	15.9.1 Progress towards national targets established in accordance with Aichi Biodiversity Target 2 of the Strategic Plan for Biodiversity 2011-2020	Grön	Naturvårdsverket	
15	15.a Mobilize and significantly increase financial resources from all sources to conserve and sustainably use biodiversity and ecosystems	Global	15.a.1 Official development assistance and public expenditure on conservation and sustainable use of biodiversity and ecosystems	Orange	Sida	

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
15	15.b Mobilize significant resources from all sources and at all levels to finance sustainable forest management and provide adequate incentives to developing countries to advance such management, including for conservation and reforestation	Global	15.b.1 Official development assistance and public expenditure on conservation and sustainable use of biodiversity and ecosystems	Orange	Sida	
15	15.c Enhance global support for efforts to combat poaching and trafficking of protected species, including by increasing the capacity of local communities to pursue sustainable livelihood opportunities	Global	15.c.1 Proportion of traded wildlife that was poached or illicitly trafficked	Röd	Naturvårdsverket	Jordbruksverket
16	16.1 Significantly reduce all forms of violence and related death rates everywhere	Global	16.1.1 Number of victims of intentional homicide per 100,000 population, by sex and age	Grön	Brå	
16		Global	16.1.2 Conflict-related deaths per 100,000 population, by sex, age and cause	Vit	UD	SCB
16		Global	16.1.3 Proportion of population subjected to physical, psychological or sexual violence in the previous 12 months	Orange	Brå	
16		Proxy	Utsatta för våldsbrott (misshandel, hot och/eller personrån). Redovisas på ålder, kön och personer med funktionsnedsättning.	Grön	SCB	
16		Global	16.1.4 Proportion of population that feel safe walking alone around the area they live	Orange	Brå	SCB
16		Nationell	Avstått från att gå ut på kvällen på grund av oro för att bli överfallen eller hotad, någon gång under de senaste 12 månaderna. Redovisat på ålder, kön och funktionsnedsättning.	Grön	SCB	
16		16.2 End abuse, exploitation, trafficking and all forms of violence against and torture of children	Global	16.2.1 Proportion of children aged 1-17 years who experienced any physical punishment and/or psychological aggression by caregivers in the past month	Röd	SCB
16	Proxy		Andel barn som någon gång blivit utsatta för någon form av fysisk eller psykologisk misshandel, försummelse eller bevittnande av våld i hemmet.	Orange	SCB	Karlstads universitet Stiftelsen Allmänna Barnhuset
16	Global		16.2.2 Number of victims of human trafficking per 100,000 population, by sex, age and form of exploitation	Röd	Brå	Länsstyrelsen i Stockholm, Nationellt metodstödsteam mot prostitution och människohandel (NMT)

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
16		Proxy	Antal anmälda traffickingbrott	Grön	Brå	Länsstyrelsen i Stockholm, Nationellt metodstödsteam mot prostitution och människohandel (NMT)
16		Global	16.2.3 Proportion of young women and men aged 18-29 years who experienced sexual violence by age 18	Röd	Folkhälsomyndigheten	Nationellt Centrum för Kvinnofrid
16	16.3 Promote the rule of law at the national and international levels and ensure equal access to justice for all	Global	16.3.1 Proportion of victims of violence in the previous 12 months who reported their victimization to competent authorities or other officially recognized conflict resolution mechanisms	Orange	Brå	
16		Proxy	Andelen händelser av misshandel som uppges vara polisanmälda	Grön	Brå	
16		Global	16.3.2 Unsented detainees as a proportion of overall prison population	Grön	Kriminalvården	Brå
16	16.4 By 2030, significantly reduce illicit financial and arms flows, strengthen the recovery and return of stolen assets and combat all forms of organized crime	Global	16.4.1 Total value of inward and outward illicit financial flows (in current United States dollars)	Röd	SCB	
16		Global	16.4.2 Proportion of seized, found or surrendered arms whose illicit origin or context has been traced or established by a competent authority in line with international instruments	Röd	Polisen	UD Ju-dep (NFC) Nationellt forensiskt center Brå
16	16.5 Substantially reduce corruption and bribery in all their forms	Global	16.5.1 Proportion of persons who had at least one contact with a public official and who paid a bribe to a public official, or were asked for a bribe by those public officials, during the previous 12 months	Orange	SCB	Brå GBG Universitet, SOM-institutet
16		Global	16.5.2 Proportion of businesses that had at least one contact with a public official and that paid a bribe to a public official, or were asked for a bribe by those public officials during the previous 12 months	Grön	SCB	
16	16.6 Develop effective, accountable and transparent institutions at all levels	Global	16.6.1 Primary government expenditures as a proportion of original approved budget, by sector (or by budget codes or similar)	Orange	ESV	SCB Finansdepartementet
16		Global	16.6.2 Proportion of population satisfied with their last experience of public services	Röd	SCB	GBG Universitet, SOM-institutet
16		Proxy	Upplevelse av servicen i den kommun där du bor	Orange	SCB	GBG Universitet, SOM-institutet

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
16	16.7 Ensure responsive, inclusive, participatory and representative decision-making at all levels	Global	16.7.1 Proportions of positions (by sex, age, persons with disabilities and population groups) in public institutions (national and local legislatures, public service, and judiciary) compared to national distributions	Röd	SCB	MFD
16		Proxy	Ministrar, domare, offentligt anställda, samt ledamöter i riksdag, landstings- och kommunfullmäktige nedbrutat på kön, ålder, födelseland och funktionsnedsättning jämfört med nationell fördelning	Orange	SCB	MFD
16		Global	16.7.2 Proportion of population who believe decision-making is inclusive and responsive, by sex, age, disability and population group	Röd	SCB	GBG Universitet, SOM-institutet
16		Proxy	Nöjdhet med demokratin i Sverige	Grön	SCB	GBG Universitet, SOM-institutet MFD
16		Nationell	Valdeltagande totalt och i olika grupper (kön, ålder, inkomst och utbildning)	Grön	SCB	
16	16.8 Broaden and strengthen the participation of developing countries in the institutions of global governance	Global	16.8.1 Proportion of members and voting rights of developing countries in international organizations	Inte aktuellt för SE	UD	
16	16.9 By 2030, provide legal identity for all, including birth registration	Global	16.9.1 Proportion of children under 5 years of age whose births have been registered with a civil authority, by age	Grön	SCB	
16	16.10 Ensure public access to information and protect fundamental freedoms, in accordance with national legislation and international agreements	Global	16.10.1 Number of verified cases of killing, kidnapping, enforced disappearance, arbitrary detention and torture of journalists, associated media personnel, trade unionists and human rights advocates in the previous 12 months	Vit	Justitiedepartementet	SCB
16		Nationell	Hot och våld mot vissa yrkesgrupper (journalister, politiker och fackliga företrädare).	Röd	Brå	SCB GBG Universitet
16		Global	16.10.2 Number of countries that adopt and implement constitutional, statutory and/or policy guarantees for public access to information	Grön	Justitiedepartementet	
16	16.a Strengthen relevant national institutions, including through international cooperation, for building capacity at all levels, in particular in developing countries, to prevent violence and combat terrorism and crime	Global	16.a.1 Existence of independent national human rights institutions in compliance with the Paris Principles	Grön	Justitiedepartementet	

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
16	16.b Promote and enforce non-discriminatory laws and policies for sustainable development	Global	16.b.1 Proportion of population reporting having personally felt discriminated against or harassed within the previous 12 months on the basis of a ground of discrimination prohibited under international human rights law	Röd	Folkhälsomyndigheten	SCB
16		Proxy	Utsatt för kränkning under senaste tre månaderna	Grön	Folkhälsomyndigheten	
17	17.1 Strengthen domestic resource mobilization, including through international support to developing countries, to improve domestic capacity for tax and other revenue collection	Global	17.1.1 Total government revenue as a proportion of GDP, by source	Grön	SCB	
17		Global	17.1.2 Proportion of domestic budget funded by domestic taxes	Grön	SCB	
17	17.2 Developed countries to implement fully their official development assistance commitments, including the commitment by many developed countries to achieve the target of 0.7 per cent of gross national income for official development assistance (ODA/GNI) to developing countries and 0.15 to 0.20 per cent of ODA/GNI to least developed countries; ODA providers are encouraged to consider setting a target to provide at least 0.20 per cent of ODA/GNI to least developed countries	Global	17.2.1 Net official development assistance, total and to least developed countries, as a proportion of the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD) Development Assistance Committee donors' gross national income (GNI)	Grön	Sida	
17	17.3 Mobilize additional financial resources for developing countries from multiple sources	Global	17.3.1 Foreign direct investments (FDI), official development assistance and South-South Cooperation as a proportion of total domestic budget	Inte aktuellt för SE	Sida	
17		Global	17.3.2 Volume of remittances (in United States dollars) as a proportion of total GDP	Grön	Riksbanken	SCB
17	17.4 Assist developing countries in attaining long-term debt sustainability through coordinated policies aimed at fostering debt financing, debt relief and debt restructuring, as appropriate, and address the external debt of highly indebted poor countries to reduce debt distress	Global	17.4.1 Debt service as a proportion of exports of goods and services	Röd	Riksbanken	SCB
17	17.5 Adopt and implement investment promotion regimes for least developed countries	Global	17.5.1 Number of countries that adopt and implement investment promotion regimes for least developed countries	Röd	UD	
17	17.6 Enhance North-South, South-South and triangular regional and international cooperation on and access to science, technology and innovation and enhance knowledge-sharing on mutually agreed terms, including through improved coordination among existing	Global	17.6.1 Number of science and/or technology cooperation agreements and programmes between countries, by type of cooperation	Röd	UD	

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
	mechanisms, in particular at the United Nations level, and through a global technology facilitation mechanism					
17		Global	17.6.2 Fixed Internet broadband subscriptions per 100 inhabitants, by speed	Grön	PTS	
17	17.7 Promote the development, transfer, dissemination and diffusion of environmentally sound technologies to developing countries on favourable terms, including on concessional and preferential terms, as mutually agreed	Global	17.7.1 Total amount of approved funding for developing countries to promote the development, transfer, dissemination and diffusion of environmentally sound technologies	Orange	Sida	
17	17.8 Fully operationalize the technology bank and science, technology and innovation capacity-building mechanism for least developed countries by 2017 and enhance the use of enabling technology, in particular information and communications technology	Global	17.8.1 Proportion of individuals using the Internet	Grön	SCB	
17	17.9 Enhance international support for implementing effective and targeted capacity-building in developing countries to support national plans to implement all the Sustainable Development Goals, including through North-South, South-South and triangular cooperation	Global	17.9.1 Dollar value of financial and technical assistance (including through North-South, South-South and triangular cooperation) committed to developing countries	Grön	Sida	
17	17.10 Promote a universal, rules-based, open, non-discriminatory and equitable multilateral trading system under the World Trade Organization, including through the conclusion of negotiations under its Doha Development Agenda	Global	17.10.1 Worldwide weighted tariff-average	Vit	SCB	
17	17.11 Significantly increase the exports of developing countries, in particular with a view to doubling the least developed countries' share of global exports by 2020	Global	17.11.1 Developing countries' and least developed countries' share of global exports	Inte aktuellt för SE	Inte aktuellt för SE att följa upp	
17	17.12 Realize timely implementation of duty-free and quota-free market access on a lasting basis for all least developed countries, consistent with World Trade Organization decisions, including by ensuring that preferential rules of origin applicable to imports from least developed countries are transparent and simple, and contribute to facilitating market access	Global	17.12.1 Average tariffs faced by developing countries, least developed countries and small island developing States	Inte aktuellt för SE	Inte aktuellt för SE att följa upp	
17	17.13 Enhance global macroeconomic stability, including through policy coordination and policy coherence	Global	17.13.1 Macroeconomic Dashboard	Röd	SCB	
17	17.14 Enhance policy coherence for sustainable development	Global	17.14.1 Number of countries with mechanisms in place to enhance policy coherence of sustainable development	Grön	UD	

MÅL	DELMÅL	314	INDIKATOR	Preliminär nationell klassificering	Förslag på ansvariga	Förslag på bidragande organisationer
		TYP				
17	17.15 Respect each country's policy space and leadership to establish and implement policies for poverty eradication and sustainable development	Global	17.15.1 Extent of use of country-owned results frameworks and planning tools by providers of development cooperation	Orange	Sida	
17	17.16 Enhance the Global Partnership for Sustainable Development, complemented by multi-stakeholder partnerships that mobilize and share knowledge, expertise, technology and financial resources, to support the achievement of the Sustainable Development Goals in all countries, in particular developing countries	Global	17.16.1 Number of countries reporting progress in multi-stakeholder development effectiveness monitoring frameworks that support the achievement of the sustainable development goals	Orange	Sida	
17	17.17 Encourage and promote effective public, public-private and civil society partnerships, building on the experience and resourcing strategies of partnerships	Global	17.17.1 Amount of United States dollars committed to public-private and civil society partnerships	Röd	SCB	ESV Sida
17	17.18 By 2020, enhance capacity-building support to developing countries, including for least developed countries and small island developing States, to increase significantly the availability of high-quality, timely and reliable data disaggregated by income, gender, age, race, ethnicity, migratory status, disability, geographic location and other characteristics relevant in national contexts	Global	17.18.1 Proportion of sustainable development indicators produced at the national level with full disaggregation when relevant to the target, in accordance with the Fundamental Principles of Official Statistics	Röd	SCB	
17		Global	17.18.2 Number of countries that have national statistical legislation that complies with the Fundamental Principles of Official Statistics	Grön	SCB	
17		Global	17.18.3 Number of countries with a national statistical plan that is fully funded and under implementation, by source of funding	Grön	SCB	
17	17.19 By 2030, build on existing initiatives to develop measurements of progress on sustainable development that complement gross domestic product, and support statistical capacity-building in developing countries	Global	17.19.1 Dollar value of all resources made available to strengthen statistical capacity in developing countries	Grön	Sida	
17		Nationell	Svenskt ODA till kapacitetsutveckling på statistikområdet.	Grön	Sida	
17		Global	17.19.2 Proportion of countries that (a) have conducted at least one population and housing census in the last 10 years; and (b) have achieved 100 per cent birth registration and 80 per cent death registration	Grön	SCB	

Arbetsmiljöverket	Naturvårdsverket
Barnombudsmannen	Pensionsmyndigheten
Boverket	Polisen
Brottsförebyggande rådet, Brå	Post- och telestyrelsen, PTS
Centrala studiestödsnämnden, CSN	Regeringskansliets IDA-grupp
Domstolsverket	Riksbanken
Ekonomistyrningsverket, ESV	Riksgälden
Energimyndigheten	Sida
Finansinspektionen, FI	Skogsstyrelsen
Folkhälsomyndigheten	Skolverket
Försäkringskassan	Socialstyrelsen
Göteborgs universitet, SOM-institutet	Sveriges geologiska undersökningar (SGU)
Hav- och vattenmyndigheten, HaV	Sveriges lantbruksuniversitet, SLU
Inspektionen för vård och omsorg, IVO	Tillväxtanalys
Jordbruksverket	Tillväxtverket
Kemikalieinspektionen	Trafikanalys
Konjunkturinstitutet	Tullverket
Konsumentverket	Universitets- och högskolerådet (UHR)
Kriminalvården	Universitetskanslersämbetet, UKÄ
Kulturanalys	
Kungliga biblioteket	
Livsmedelsverket	
Länsstyrelsen i Stockholm, NMT	
Länsstyrelsen Västra Götaland	
Medlingsinstitutet	
Migrationsverket	
Myndigheten för delaktighet, MFD	
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap, MSB	
Myndigheten för ungdoms- och civilsamhällesfrågor, MUCF	
Nationellt forensiskt center, NFC	

All officiell statistik finns på: **www.scb.se**
Statistikservice: tfn 010-479 50 00

All official statistics can be found at: **www.scb.se**
Statistics service, phone +46 10-479 50 00