

Mål och delmål

	Stor inverkan nationellt (ja/nej)	Verksamhet inom myndigheten som avses	Om verksamheten bedöms vara tillräcklig (ja/nej)	Stor inverkan internationellt (ja/nej)	Verksamhet inom myndigheten som avses	Kommentarer
Mål 2. Avskaffa hunger, uppnå tryggad livsmedelsförsörjning och förbättrad nutrition samt främja ett hållbart jordbruk						
2.1 Senast 2030 avskaffa hunger och garantera alla människor, i synnerhet de fattiga och människor i utsatta situationer, inklusive små barn, tillgång till tillräckligt med säker och näringsrik mat året om.	Nej		Nej	Ja	Finansiering av forskning om konsumtion, jordbruk, livsmedel, nutrition, vattenbruk, veterinärmedicin, m.m.	Globalt behövs mer forskning för att skapa en effektiv och trygg livsmedelsförsörjning. Formas analyser visar att forskningen inom livsmedels- och nutritionsområdet i Sverige är delvis eftersatt och inte tillräcklig i omfattning för att uppnå målet. Det finns ett behov av särskilda medel för en långsiktig programsatsning inom området.
2.2 Senast 2030 avskaffa alla former av undernäring, bland annat genom att senast 2025 nå de internationellt överenskomna målen i fråga om tillväxthämning och undervikt bland barn under fem år, samt tillgodose tonår flickors, gravida och ammande kvinnors samt äldre personers näringsbehov.	Nej		Nej	Ja	Finansiering av forskning inom livsmedel, nutrition, m.m.	Globalt behövs mer forskning för att skapa en effektiv och trygg livsmedelsförsörjning. Formas analyser visar att forskningen inom livsmedels- och nutritionsområdet i Sverige är delvis eftersatt och inte tillräcklig i omfattning för att uppnå målet. Det finns ett behov av särskilda medel för en långsiktig programsatsning inom området.
2.3 Till 2030 fördubbla jordbrukets produktivitet och inkomster för småskaliga livsmedelsproducenter, i synnerhet kvinnor, ursprungsfolk, familjejordbrukare, boskapsskötande nomader samt fiskare, inklusive genom säker och lika tillgång till mark, andra produktionsresurser och insatsvaror, kunskap, finansiella tjänster och marknader samt möjligheter till tillräcklig och sysselsättning utanför jordbruket.	Ja	Finansiering av forskning om jordbruk, livsmedel, nutrition, konsumtion, djurs välfärd, landsbyggsfrågor och -ekonomier, m.m.	Nej	Ja	Finansiering av forskning om jordbruk, livsmedel, nutrition, konsumtion, djurs välfärd, landsbyggsfrågor och -ekonomier, m.m.	Globalt behövs mer forskning för att skapa en effektiv och trygg livsmedelsförsörjning. Formas analyser visar att forskningen inom livsmedels- och nutritionsområdet i Sverige är delvis eftersatt och inte tillräcklig i omfattning för att uppnå målet. Det finns ett behov av särskilda medel för en långsiktig programsatsning inom området.
2.4 Senast 2030 uppnå hållbara system för livsmedelsproduktion samt införa motståndskraftiga jordbruksmetoder som ökar produktiviteten och produktionen, som bidrar till att upprätthålla ekosystemen, som stärker förmågan till anpassning till klimatförändringar, extrema väderförhållanden, torka, översvämning och andra katastrofer och som successivt förbättrar mark- och jordkvaliteten.	Ja	Finansiering av forskning om jordbruk, ekologi, klimatförändring och -anpassning m.m.	Nej	Ja	Finansiering av forskning om jordbruk, ekologi, klimatförändring och -anpassning m.m.	Globalt behövs mer forskning för att skapa en effektiv och trygg livsmedelsförsörjning. Formas analyser visar att forskningen inom livsmedels- och nutritionsområdet i Sverige är delvis eftersatt och inte tillräcklig i omfattning för att uppnå målet. Det finns ett behov av särskilda medel för en långsiktig programsatsning inom området.
2.5 Senast 2020 upprätthålla den genetiska mångfalden av fröer, odlade växter, produktionsdjur och tamdjur samt deras besläktade vilda arter, bland annat med hjälp av välskötta och diversifierade frö- och växtbanker på nationell, regional och internationell nivå. Främja tillträde till samt rimlig och rättvis fördelning av de fördelar som uppstår vid användning av genetiska resurser och därmed förknippad traditionell kunskap, i enlighet med internationella avtal.	Ja	Finansiering av forskning om jordbruk, livsmedel, nutrition, växtbioteknik konsumtion m.m. Stöd till forskningsinfrastrukturer såsom NordGen	Ja	Ja	Finansiering av forskning om jordbruk, livsmedel, nutrition, växtbioteknik konsumtion m.m. Stöd till forskningsinfrastrukturer såsom NordGen	
2.a Öka investeringarna, bland annat genom stärkt internationellt samarbete, i infrastruktur på landsbygden, forsknings- och rådgivningstjänster för jordbruket, teknikutveckling samt genbanker för växter och husdjur i syfte att öka jordbrukets produktionskapacitet i utvecklingsländerna, i synnerhet de minst utvecklade länderna.	Ja	Finansiering av forskning och nyttiggörande av forskningsresultat inom jordbruk, livsmedel, nutrition, växtbioteknik veterinärmedicin, konsumtion m.m. Stöd till forskningsinfrastrukturer såsom NordGen	Nej	Ja	Finansiering av forskning och nyttiggörande av forskningsresultat inom jordbruk, livsmedel, nutrition, växtbioteknik veterinärmedicin, konsumtion m.m. Stöd till forskningsinfrastrukturer såsom NordGen	Formas analyser visar att forskning inom livsmedels- och nutritionsområdet i Sverige är delvis eftersatt. Samverkan mellan akademi, näringslivs, civilsamhället och offentliga sektorn måste också stärkas för att forskning om hållbar och säker livsmedelsförsörjning ska nå intressenterna och implementeras i praktiken.
Mål 3. Säkerställa hälsosamma liv och främja välbefinnande för alla i alla åldrar		Forte och Vetenskapsrådet har huvudansvar för hälsoforskning. Formas verksamhet omfattar nutrition, zoonoser, forskning om luft- och miljöföreningar m.m.			Forte och Vetenskapsrådet har huvudansvar för hälsoforskning. Formas verksamhet omfattar nutrition, zoonoser, forskning om luft- och miljöföreningar m.m.	

3.3 Senast 2030 utrota epidemierna av aids, tuberkulos, malaria och försummade tropiska sjukdomar samt bekämpa hepatit, vattenburna sjukdomar och andra smittsamma sjukdomar.	Nej	Forskning om antimikrobiell resistens, djurskydd, zoonoser, vattenkvalitet och miljöteknik	Ja	Ja	Forskning om antimikrobiell resistens, djurskydd, zoonoser, vattenkvalitet och miljöteknik	
3.9 Till 2030 väsentligt minska antalet döds- och sjukdomsfall till följd av skadliga kemikalier samt föroreningar och kontaminering av luft, vatten och mark.	Ja	Finansiering av forskning om giftfri miljö, ekotoxikologi, luft-, mark- och vattenföroreningar. Samverkansplattform inom giftfri miljö. Stöd till ex. SweTox	Ja	Ja	Finansiering av forskning om giftfri miljö, ekotoxikologi, luft-, mark- och vattenföroreningar. Samverkansplattform inom giftfri miljö. Stöd till ex. SweTox	
Mål 4. Säkerställa en inkluderande och likvärdig utbildning av god kvalitet och främja livslångt lärande för alla						Utbildning ska vila på vetenskaplig grund och är en viktig väg för nyttiggörande av forskningen i samhället. Formas arbete med nyttiggörande och kommunikation av forskningsresultat ska bidra till en god utbildningskvalitet och främja livslångt lärande.
4.a Bygga och förbättra utbildningsmiljöer som är anpassade för barn och personer med funktionsnedsättning, samt tar hänsyn till jämställdhetsaspekter och därmed erbjuder en trygg, fredlig, inkluderande och ändamålsenlig lärandemiljö för alla.	Ja	Finansiera forskning inom byggnadsfrågor, miljöpsykologi, samhällsplanering.	Ja	Ja	Finansiera forskning inom byggnadsfrågor, miljöpsykologi, samhällsplanering.	
Mål 5. Uppnå jämställdhet och alla kvinnors och flickors egenmakt						
	Ja	Formas ingår i satsningen på jämställdhetsintegrering. Formas ska verka för att forskningen som bedrivs är lika relevant för män och kvinnor, pojkar och flickor, präglas i större utsträckning av ett genus-/intersektionellt perspektiv och att kvinnor och män har samma möjlighet att ta del av forskningsresultat.	Nej	Ja	Formas ingår i satsningen på jämställdhetsintegrering. Formas ska verka för att forskningen som bedrivs är lika relevant för män och kvinnor, pojkar och flickor, präglas i större utsträckning av ett genus-/intersektionellt perspektiv och att kvinnor och män har samma möjlighet att ta del av forskningsresultat.	Den forskning Formas finansierar ska i högre utsträckning präglas av ett jämställdhets- och/eller genus- och intersektionellt perspektiv. Formas ska på så sätt bidra till att jämställdhet är ett genomgående tema i myndighetens arbete med övriga hållbarhetsmål. Formas analyser visar att det krävs en ökad bredd i forskningsansatser och att den breda jämlikhets- och jämställdhetsansatserna i Agenda 2030 kräver en ökad integrering av genus- och andra kritiska perspektiv i forskningen
Mål 6. Säkerställa tillgången till och en hållbar förvaltning av vatten och sanitet för alla						
6.1 Senast 2030 uppnå allmän och rättvis tillgång till säkert och ekonomiskt överkomligt dricksvatten för alla.	Ja		Ja	Ja	Forskning om vatten och sanitet, miljöteknik	Delmålet är främst relevant för andra länder än Sverige
6.2 Senast 2030 säkerställa att alla har tillgång till fullgod och rättvis sanitet och hygien och att ingen behöver utträta sina behov utomhus. Särskild uppmärksamhet bör ägnas åt behoven hos kvinnor och flickor samt människor i utsatta situationer.	Nej		Ja	Ja	Forskning om vatten och sanitet, miljöteknik, hållbart samhällsbyggande	Delmålet är främst relevant för andra länder än Sverige
6.3 Till 2030 förbättra vattenkvaliteten genom att minska föroreningar, stoppa dumpning och minimera utsläpp av farliga kemikalier och material, halvera andelen obehandlat avloppsvatten och väsentligt öka återvinningen och en säker återanvändning globalt.	Ja	Forskning om vatten och sanitet, miljöteknik, giftfri miljö,	Ja	Ja	Forskning om vatten och sanitet, miljöteknik, giftfri miljö,	
6.4 Till 2030 väsentligt effektivisera vattenanvändningen inom alla sektorer samt säkerställa hållbara uttag och en hållbar försörjning med sötvatten för att angripa vattenbristen och väsentligt minska det antal människor som lider av vattenbrist.	Ja	Forskning om vatten och sanitet, miljöteknik, hållbara industriella processer, vattenekosystem, hydrologi m.m.	Ja	Ja	Forskning om vatten och sanitet, miljöteknik, hållbara industriella processer, vattenekosystem, hydrologi m.m.	
6.5 Senast 2030 genomföra en integrerad förvaltning av vattenresurser på alla nivåer, när så är lämpligt genom gränsöverskridande samarbete.	Ja	Forskning om bruk, förvaltning, policy, styrmedel vad gäller vattenresurser	Ja	Ja	Forskning om bruk, förvaltning, policy, styrmedel vad gäller vattenresurser	
6.6 Senast 2020 skydda och återställa de vattenrelaterade ekosystemen, däribland berg, skogar, våtmarker, floder, akviferer och sjöar.	Ja	Forskningsansatser kring vatten, vattenbaserade ekosystem	Ja	Ja	Forskningsansatser kring vatten, vattenbaserade ekosystem	

6.a Till 2030 utöka det internationella samarbetet och stödet för kapacitetsuppbyggnad till utvecklingsländerna inom vatten- och sanitetsrelaterade verksamheter och program, inklusive genom tekniker för vatteninsamling, avsaltning, vattneffektivitet, rening av avloppsvatten, återvinning och återanvändning.	Nej	Ja	Ja	Forskning om miljöteknik, vatten- och avloppssystem, avfall och återvinningsprocesser, vattenresurshantering m.m.
Mål 7. Säkerställa tillgång till ekonomiskt överkomlig, tillförlitlig, hållbar och modern energi för alla				
7.a Till 2030 stärka det internationella samarbetet för att underlätta tillgång till forskning och teknik inom ren energi, inklusive förnybar energi, energieffektivitet samt avancerad och renare fossilbränslebaserad teknik, samt främja investeringar i energiinfrastruktur och ren energiteknik	Ja	Ja	Ja	Forskning om bioekonomi, miljöteknik, hållbart byggande
Mål 8. Verka för varaktig, inkluderande och hållbar ekonomisk tillväxt, full och produktiv sysselsättning med anständiga arbetsvillkor för alla				
8.2 Uppnå högre ekonomisk produktivitet genom diversifiering, teknisk uppgradering och innovation, bland annat genom att fokusera på sektorer med högt förädlingsvärde och hög arbetsintensitet.	Ja	Ja	Ja	Strategiska innovationsprogramme inom Bioekonomi, Avfall och hållbara städer
8.4 Fram till 2030 successivt förbättra den globala resurseffektiviteten i konsumtionen och produktionen samt sträva efter att bryta sambandet mellan ekonomisk tillväxt och miljöförstöring, i enlighet med det tioåriga ramverket för hållbar konsumtion och produktion, med de utvecklade länderna i täten.	Ja	Nej	Ja	Forskning, innovation och nyttiggörande inom cirkulär ekonomi, bioekonomi, delningsekonomi, hållbar konsumtion och produktion.
Mål 9. Bygga motståndskraftig infrastruktur, verka för en inkluderande och hållbar industrialisering samt främja innovation				
9.1 Bygga ut tillförlitlig, hållbar och motståndskraftig infrastruktur av hög kvalitet, inklusive regional och gränsöverskridande infrastruktur, för att stödja ekonomisk utveckling och människors välbefinnande, med fokus på ekonomiskt överkomlig och rättvis tillgång för alla.	Ja	Ja	Ja	Forskning om byggt teknik, särskilt program hållbart samhällsbyggande, stöd till Strategiska innovationsområden (SIO)
9.4 Till 2030 rusta upp infrastrukturen och anpassa industrin för att göra dessa hållbara, med effektivare resursanvändning och fler rena och miljövänliga tekniker och industriprocesser. Alla länder vidtar åtgärder i enlighet med sina respektive förutsättningar.	Ja	Ja	Ja	Forskning om resurseffektiva processer, industriell ekologi, stöd till strategiska innovationsområden (SIO)
9.5 Förbättra forskningen och industrisektorernas tekniska kapacitet i alla länder, i synnerhet utvecklingsländerna, bland annat genom att till 2030 uppmuntra innovation och väsentligt öka det antal personer som arbetar med forskning och utveckling per 1 miljon människor liksom de offentliga och privata utgifterna för forskning och utveckling.	Ja	Ja	Ja	Stöd till strategiska innovationsområden (SIO)
Mål 11. Göra städer och bosättningar inkluderande, säkra, motståndskraftiga och hållbara				

Formas verksamhet är av relevans för målet, men främst genom Formas ansvar för forskning och innovation av relevans för vissa sektorer.

Formas analyser visar ett tydligt behov av mer tvärvetenskaplig forskning och särskilt forskning om konsumtions- och produktionsfrågor, ekonomiska styrmedel och omställning till hållbar konsumtion och produktion.

11.1 Senast 2030 säkerställa tillgång för alla till fullgoda, säkra och ekonomiskt överkomliga bostäder och grundläggande tjänster samt rusta upp slumområden.	Forskning om samhällsbyggande. Särskild satsning på Hållbart samhällsbyggande	Forskning om samhällsbyggande. Särskild satsning på Hållbart samhällsbyggande	Formas analyser visar att svensk samhällsbyggandsforskning är fragmenterad. Det finns stora behov av forskning rörande den snabba urbaniseringen, hur vi bygger för ekonomiska svagare samhällsgrupper, planerar för hållbara former av transport, hanterar förtättnings av städer och hur vi skapar inkluderande demokratiska och trygga samhällen. Förstärkning behövs också om digitalisering och klimatanpassning av byggsektorn.
Ja	Nej	Ja	
11.2 Senast 2030 tillhandahålla tillgång till säkra, ekonomiskt överkomliga, tillgängliga och hållbara transportsystem för alla. Förbättra trafiksäkerheten, särskilt genom att bygga ut kollektivtrafiken, med särskild uppmärksamhet på behoven hos människor i utsatta situationer, kvinnor, barn, personer med funktionsnedsättning samt äldre personer.	Forskning om samhällsbyggande. Särskild satsning på Hållbart samhällsbyggande. SIO satsningar på transport, städer osv.	Forskning om samhällsbyggande. Särskild satsning på Hållbart samhällsbyggande. SIO satsningar på transport, städer osv.	Formas analyser visar att svensk samhällsbyggandsforskning är fragmenterad. Det finns stora behov av forskning rörande den snabba urbaniseringen, hur vi bygger för ekonomiska svagare samhällsgrupper, planerar för hållbara former av transport, hanterar förtättnings av städer och hur vi skapar inkluderande demokratiska och trygga samhällen. Förstärkning behövs också om digitalisering och klimatanpassning av byggsektorn.
Ja	Nej	Ja	
11.3 Till 2030 verka för en inkluderande och hållbar urbanisering samt förbättra kapaciteten för deltagandebaserad, integrerad och hållbar planering och förvaltning av bosättningar i alla länder.	Forskning om samhällsbyggande. Särskild satsning på Hållbart samhällsbyggande. Särskild satsning på urbaniseringsforskning.	Forskning om samhällsbyggande. Särskild satsning på Hållbart samhällsbyggande. Särskild satsning på urbaniseringsforskning.	Formas analyser visar att svensk samhällsbyggandsforskning är fragmenterad. Det finns stora behov av forskning rörande den snabba urbaniseringen, hur vi bygger för ekonomiska svagare samhällsgrupper, planerar för hållbara former av transport, hanterar förtättnings av städer och hur vi skapar inkluderande demokratiska och trygga samhällen. Förstärkning behövs också om digitalisering och klimatanpassning av byggsektorn.
Ja	Nej	Ja	
11.6 Till 2030 minska städernas negativa miljöpåverkan per person, bland annat genom att ägna särskild uppmärksamhet åt luftkvalitet samt hantering av kommunalt och annat avfall.	Forskning om urbanisering, stadsplanering, byggnadsfrågor, luftföreningar, miljöteknik...	Forskning om urbanisering, stadsplanering, byggnadsfrågor, luftföreningar, miljöteknik...	Formas analyser visar att svensk samhällsbyggandsforskning är fragmenterad. Det finns stora behov av forskning rörande den snabba urbaniseringen, hur vi bygger för ekonomiska svagare samhällsgrupper, planerar för hållbara former av transport, hanterar förtättnings av städer och hur vi skapar inkluderande demokratiska och trygga samhällen. Förstärkning behövs också om digitalisering och klimatanpassning av byggsektorn.
Ja	Nej	Ja	
11.7 Senast 2030 tillhandahålla universell tillgång till säkra, inkluderande och tillgängliga grönområden och offentliga platser, i synnerhet för kvinnor och barn, äldre personer och personer med funktionsnedsättning.	Forskning och landskapsplanering, samhällsplanering, landskapsarkitektur, ekosystemtjänster, genus- och kritiska perspektiv i samhällsbyggande	Forskning och landskapsplanering, samhällsplanering, landskapsarkitektur, ekosystemtjänster, genus- och kritiska perspektiv i samhällsbyggande	Formas analyser visar att svensk samhällsbyggandsforskning är fragmenterad. Det finns stora behov av forskning rörande den snabba urbaniseringen, hur vi bygger för ekonomiska svagare samhällsgrupper, planerar för hållbara former av transport, hanterar förtättnings av städer och hur vi skapar inkluderande demokratiska och trygga samhällen. Förstärkning behövs också om digitalisering och klimatanpassning av byggsektorn.
Ja	Nej	ja	
11.a Främja positiva ekonomiska, sociala och miljömässiga kopplingar mellan stadsområden, stadsnära områden och landsbygdsområden genom att stärka den nationella och regionala utvecklingsplaneringen.	Forskning om städer och landsbygder, regionutveckling, samhällsplanering.	Forskning om städer och landsbygder, regionutveckling, samhällsplanering.	Formas analyser visar att svensk samhällsbyggandsforskning är fragmenterad. Det finns stora behov av forskning rörande den snabba urbaniseringen, hur vi bygger för ekonomiska svagare samhällsgrupper, planerar för hållbara former av transport, hanterar förtättnings av städer och hur vi skapar inkluderande demokratiska och trygga samhällen. Förstärkning behövs också om digitalisering och klimatanpassning av byggsektorn.
Ja	Nej	ja	

11.b Till 2020 väsentligen öka det antal städer och samhällen som antar och genomför integrerade strategier och planer för inkludering, resurseffektivitet, begränsning av och anpassning till klimatförändringarna och motståndskraft mot katastrofer samt utveckla och genomföra, i linje med Sendai-ramverket för katastrofriskreducering 2015–2030, en samlad katastrofriskhantering på alla nivåer.	Ja	Nyttiggörande av forskningsresultat för att bidra till evidensbaserade beslut fattas. Forskning om samhällsplanering, lokal klimatanpassning m.m.	Nej	Ja	Nyttiggörande av forskningsresultat för att bidra till evidensbaserade beslut fattas. Forskning om samhällsplanering, lokal klimatanpassning m.m.	Formas analyser visar att svensk samhällsbyggandeforskning är fragmenterad. Det finns stora behov av forskning rörande den snabba urbaniseringen, hur vi bygger för ekonomiska svagare samhällsgrupper, planerar för hållbara former av transport, hanterar förtättnings av städer och hur vi skapar inkluderande demokratiska och trygga samhällen. Förstärkning behövs också om digitalisering och klimatanpassning av byggsektorn.
Mål 12. Säkerställa hållbara konsumtions- och produktionsmönster						
12.1 Genomföra det tioåriga ramverket för hållbara konsumtions- och produktionsmönster. Alla länder vidtar åtgärder, med de utvecklade länderna i täten och med hänsyn tagen till utvecklingsländernas utveckling och förutsättningar.	Ja	Forskning om hållbara produkter och processer, konsumtion, bioekonomi, nya ekonomiska modeller m.m.	Nej	Ja	Forskning om hållbara produkter och processer, konsumtion, bioekonomi, nya ekonomiska modeller m.m.	Formas analyser visar ett tydligt behov av mer tvärvetenskaplig forskning och särskilt forskning om konsumtions- och produktionsfrågor, ekonomiska styrmedel och omställning till hållbar konsumtion och produktion.
12.2 Senast 2030 uppnå en hållbar förvaltning och ett effektivt nyttjande av naturresurser.	Ja	Forskning om hantering, förvaltning och nyttjande av naturresurser, bioekonomi m.m.	Ja	Ja	Forskning om hantering, förvaltning och nyttjande av naturresurser, bioekonomi m.m.	
12.3 Till 2030, halvera det globala matsvinnet per person i butik- och konsumentledet, och minska matsvinnet längs hela livsmedelskedjan, även förlusterna efter skörd.	Ja	Forskning om livsmedel, konsumtion, cirkulär ekonomi, återvinnig, hållbara processer m.m.	Nej	Ja	Forskning om livsmedel, konsumtion, cirkulär ekonomi, återvinnig, hållbara processer m.m.	Formas analyser visar ett tydligt behov av mer tvärvetenskaplig forskning och särskilt forskning om konsumtions- och produktionsfrågor, ekonomiska styrmedel och omställning till hållbar konsumtion och produktion. Forskning om en säker och hållbar livsmedelsförsörjning behöver också förstärkas.
12.4 Senast 2020 uppnå miljövänlig hantering av kemikalier och alla typer av avfall under hela deras livscykel, i enlighet med överenskomna internationella ramverket, samt avsevärt minska utsläppen av dem i luft, vatten och mark i syfte att minimera deras negativa konsekvenser för människors hälsa och miljön.	Ja	Forskning om cirkulär ekonomi, grön ekonomi, bioekonomi, LCA, giftfri miljö, klimatpåverkan m.m.	Ja	Ja	Forskning om cirkulär ekonomi, grön ekonomi, bioekonomi, LCA, giftfri miljö, klimatpåverkan m.m.	
12.5 Till 2030 väsentligt minska mängden avfall genom åtgärder för att förebygga, minska, återanvända och återvinna avfall.	Ja	Forskning och innovation om cirkulär ekonomi, resurseffektiva processer, industriell ekologi. Strategiska innovationsområden	Ja	Ja	Forskning och innovation om cirkulär ekonomi, resurseffektiva processer, industriell ekologi. Strategiska innovationsområden	
12.8 Senast 2030 säkerställa att människor överallt har den information och medvetenhet som behövs för en hållbar utveckling och livsstil i harmoni med naturen.	Ja	Forskning om konsumtion, konsumentbeteende, cirkulär ekonomi,	Nej	Ja	Forskning om konsumtion, konsumentbeteende, cirkulär ekonomi,	Formas analyser visar ett tydligt behov av mer tvärvetenskaplig forskning och särskilt forskning om konsumtions- och produktionsfrågor, ekonomiska styrmedel och omställning till hållbar konsumtion och produktion.
12.a Stödja utvecklingsländerna att stärka sin vetenskapliga och tekniska kapacitet att utvecklas i riktning mot mer hållbara konsumtions- och produktionsmönster.	Nej		Nej	Ja		Formas analyser visar ett tydligt behov av mer tvärvetenskaplig forskning och särskilt forskning om konsumtions- och produktionsfrågor, ekonomiska styrmedel och omställning till hållbar konsumtion och produktion.
12.b Utveckla och genomföra verktyg för att övervaka hur en hållbar utveckling påverkar en hållbar turism som skapar arbetstillfällen och främjar lokal kultur och lokala produkter.	Ja	Turismforskning, forskning om hållbart nyttjande av naturresurser, samhällsplanering, ekosystemtjänst och hållbara landsbygder	Ja	Ja	Turismforskning, forskning om hållbart nyttjande av naturresurser, samhällsplanering, ekosystemtjänst och hållbara landsbygder	

12.c Rationalisera ineffektiva subventioner av fossila bränslen som uppmuntrar till slösaktig konsumtion genom att undanröja snedvridningar på marknaden, i enlighet med nationella förhållanden. Detta kan till exempel omfatta att omstrukturera beskattningen och avveckla eventuella skadliga subventioner för att avspegla deras effekter på miljön. En sådan politik måste ta full hänsyn till utvecklingsländernas särskilda behov och förhållanden och minimera eventuella negativa effekter på deras utveckling på ett sätt som skyddar de fattiga och de berörda samhällena.	Ja	Forskning om styrmedel och ekonomiska system, stöd till nationella och internationella forskningsprogram inom bioekonomi	Nej	Ja	Forskning om styrmedel och ekonomiska system, stöd till nationella och internationella forskningsprogram inom bioekonomi	Formas analyser visar ett tydligt behov av mer tvärvetenskaplig forskning och särskilt forskning om konsumtions- och produktionsfrågor, ekonomiska styrmedel och omställning till hållbar konsumtion och produktion.
Mål 13. Vidta omedelbara åtgärder för att bekämpa klimatförändringarna och dess konsekvenser						
13.1 Stärka motståndskraften mot och förmågan till anpassning till klimatrelaterade faror och naturkatastrofer i alla länder.	Ja	Klimatforskning och forskning om klimatanpassning. Nyttiggörande av forskningsresultat, stöd till policynära klimatforskning, syntes av forskningsresultat	Nej	Ja	Klimatforskning och forskning om klimatanpassning. Nyttiggörande av forskningsresultat, stöd till policynära klimatforskning, syntes av forskningsresultat	Formas analyser visar att svensk klimatforskning är delvis stark, särskild vad gäller modellering men att åtgärds- och anpassningsinriktad forskning behöver stärkas. Förstärkning behövs också av forskning om klimatförändringars kopplingar till andra miljö- och hållbarhetsmål, till naturmiljön, naturresurser, biodiversitet, jämställdhet, konsumtions och produktionsfrågor m.m.
13.b Främja mekanismer för att höja förmågan till effektiv klimatrelaterad planering och förvaltning i de minst utvecklade länderna, med särskilt fokus på kvinnor, ungdomar samt lokala och marginaliserade samhällen.	Nej	Klimatforskning, Nyttiggörande av forskningsresultat, stöd till policynära klimatforskning, syntes av forskningsresultat	Nej	Ja	Klimatforskning, Nyttiggörande av forskningsresultat, stöd till policynära klimatforskning, syntes av forskningsresultat	Formas analyser visar att svensk klimatforskning är delvis stark, särskild vad gäller modellering men att åtgärds- och anpassningsinriktad forskning behöver stärkas. Förstärkning behövs också av forskning om klimatförändringars kopplingar till andra miljö- och hållbarhetsmål, till naturmiljön, naturresurser, biodiversitet, jämställdhet, konsumtions och produktionsfrågor m.m.
Mål 14. Bevara och nyttja haven och de marina resurserna på ett hållbart sätt för en hållbar utveckling						
14.1 Till 2025 förebygga och avsevärt minska alla slags föroreningar i havet, i synnerhet från landbaserad verksamhet, inklusive marint skräp och tillförsel av näringsämnen.	Ja	Forskning om hav och marina resurser, Östersjön, kustnära samhällen och deltagande i internationella samarbeten inom havs- och vattenområdet.	Ja	Ja	Forskning om hav och marina resurser, Östersjön, kustnära samhällen och deltagande i internationella samarbeten inom havs- och vattenområdet.	
14.2 Senast 2020 förvalta och skydda marina och kustnära ekosystem på ett hållbart sätt för att undvika betydande negativa konsekvenser, bland annat genom att stärka deras motståndskraft, samt vidta åtgärder för att återställa dem i syfte att uppnå friska och produktiva hav.	Ja	Forskning om hav och marina resurser, Östersjön, kustnära samhällen och deltagande i internationella samarbeten inom havs- och vattenområdet.	Ja	Ja	Forskning om hav och marina resurser, Östersjön, kustnära samhällen och deltagande i internationella samarbeten inom havs- och vattenområdet.	
14.3 Minimera och åtgärda havsförsurningens konsekvenser, bland annat genom ökat vetenskapligt samarbete på alla nivåer.	Ja	Stöd till forskning och internationella forskningsarbeten kring hav, marina resurser och havsförsurning	Ja	Ja	Stöd till forskning och internationella forskningsarbeten kring hav, marina resurser och havsförsurning	
14.4 Senast 2020 införa en effektiv fångstreglering och stoppa överfiske, olagligt, orapporterat och oreglerat fiske liksom destruktiva fiskemetoder samt genomföra vetenskapligt baserade förvaltningsplaner i syfte att återställa fiskbestånden så snabbt som möjligt, åtminstone till de nivåer som kan producera maximalt hållbart uttag, fastställt utifrån deras biologiska egenskaper.	Ja	Forskning om vattenbruk, fiskeriförvaltning, ekologi m.m.	Ja	Ja	Forskning om vattenbruk, fiskeriförvaltning, ekologi m.m.	

14.5 Senast 2020 skydda minst 10 procent av kust- och havsområdena, i överensstämmelse med nationell och internationell rätt och på grundval av bästa tillgängliga vetenskapliga rön. Mål 15. Skydda, återställa och främja ett hållbart nyttjande av landbaserade ekosystem, hållbart bruka skogar, bekämpa ökenspridning, hejda och vrida tillbaka markförstöringen samt hejda förlusten av biologisk mångfald	Ja	Forskning och syntes av forskningsresultat för beslutsstöd inom vattenfrågor.	Ja	Ja	Forskning och syntes av forskningsresultat för beslutsstöd inom vattenfrågor.
15.1 Till 2020 bevara, återställa och hållbart använda ekosystem på land och i sötvatten och deras ekosystemtjänster, särskilt skogar, våtmarker, berg och torra områden, i enlighet med de skyldigheter som anges i internationella överenskommelser.	Ja	Forskning om ekologi, biologiskt mångfald, skogsekosystem, våtmarker, naturresurser, landskapsplanering, samhällsplanering m.m.	Ja	Ja	Forskning om ekologi, biologiskt mångfald, skogsekosystem, våtmarker, naturresurser, landskapsplanering, samhällsplanering m.m.
15.2 Till 2020 främja genomförandet av hållbart brukande av alla typer av skogar, stoppa avskogningen, återställa utarmade skogar och kraftigt öka nybeskogningen och återbeskogningen i hela världen.	Ja	Forskning inom skogsområdet, bioekonomi, ekosystemtjänster Stöd till Skogforsk	Ja	Ja	Forskning inom skogsområdet, bioekonomi, ekosystemtjänster Stöd till Skogforsk
15.3 Till 2030 bekämpa ökenspridning, återställa förstörd mark och jord, inklusive mark som drabbats av ökenspridning, torka och översvämnningar, samt sträva efter att uppnå en värld utan nettoförstörelse av mark.	Ja	Forskning om markökologi, processer i mark, vatten och luft, markrättigheter m.m.	Ja	Ja	Forskning om markökologi, processer i mark, vatten och luft, markrättigheter m.m.
15.4 Senast 2030 säkerställa att bevara bergsekosystemen, inklusive deras biologiska mångfald, i syfte att öka deras förmåga att producera nytta som behövs för en hållbar utveckling.	Ja	Forskning om biologisk mångfald, naturresurssystem, naturmiljön m.m.	Ja	Ja	Forskning om biologisk mångfald, naturresurssystem, naturmiljön m.m.
15.5 Vidta omedelbara och betydande åtgärder för att minska förstörelsen av naturliga livsmiljöer, hejda förlusten av biologisk mångfald och senast 2020 skydda och förebygga utrotning av hotade arter.	Ja	Forskning om biologisk mångfald, ekosystem, bevaring och skydd av hotade arter, återställande av naturmiljöer, policy m.m.	Ja	Ja	Forskning om biologisk mångfald, ekosystem, bevaring och skydd av hotade arter, återställande av naturmiljöer, policy m.m.
15.8 Senast 2020 införa åtgärder för att förhindra införseln av invasiva främmande arter och avsevärt minska deras påverkan på land- och vattensystem samt kontrollera eller utrota prioriterade arter.	Ja	Forskning om ekosystemtjänster, biologiskt mångfald, växtskydd, djurskydd m.m.	Ja	Ja	Forskning om ekosystemtjänster, biologiskt mångfald, växtskydd, djurskydd m.m.
15.9 Senast 2020 integrera ekosystemens och den biologiska mångfaldens värden i nationella och lokala planerings- och utvecklingsprocesser, i strategier för fattigdomsminskning samt i räkenskaper.	Ja	Forskning om ekosystemtjänster, biologiskt mångfald, landskapsarkitektur, samhällsplanering, geodata m.m.	Ja	Ja	Forskning om ekosystemtjänster, biologiskt mångfald, landskapsarkitektur, samhällsplanering, geodata m.m.
Mål 17. Stärka genomförandemedlen och återvitalisera det globala partnerskapet för hållbar utveckling Teknologi					
17.6 Stärka nord-syd-samarbetet, syd-syd-samarbetet och det regionala och internationella trepartssamarbetet kring och tillgången till vetenskap, teknik och innovation samt öka kunskapsutbytet på gemensamt överenskomna villkor, inklusive genom förbättrad samordning mellan befintliga mekanismer, i synnerhet på FN-nivå, och genom en global mekanism för teknikfrämjande.	Ja	Formas deltar i Belmont Forum, ett globalt nätverk av forskningsfinansierare för hållbar utveckling. Formas har också ett stort engagemang i EU-samarbeten och arbetar för att öppna upp sådana samarbeten såsom JPI; ERA-net osv till tredje land. Formas finansierar också forskning genom nationella bilaterala avtal med tredje land.	Nej	Ja	Formas deltar i Belmont Forum, ett globalt nätverk av forskningsfinansierare för hållbar utveckling. Formas har också ett stort engagemang i EU-samarbeten och arbetar för att öppna upp sådana samarbeten såsom JPI; ERA-net osv till tredje land. Formas finansierar också forskning genom nationella bilaterala avtal med tredje land. Formas eftersträvar genom sitt deltagande i Belmont Forum en ökad samverkan med och utbyte mellan forskningsfinansierare i hela världen. Formas driver också dessa frågor genom sitt engagemang i europeiska samarbetsprogram. Samarbeten med tredje land utöver bilaterala avtal behöver ökas.

17.7 Främja utveckling, överföring och spridning av miljövänlig teknik till utvecklingsländerna på gynnsamma villkor, inklusive koncessions- och förmånsvillkor, på villkor som överenskommit mellan parterna.

Nej

Ja

Ja

Formas arbetar aktivt med nyttiggörande av forskningsresultat, öppet tillgång till forskningsdata och forskningspublikationer och med internationalisering av forskning

Partnerskap mellan flera parter

17.16 Stärka det globala partnerskapet för hållbar utveckling och komplettera det med partnerskap mellan flera parter som mobiliserar och utbyter kunskap, expertis, teknik och finansiella resurser, för att bidra till att målen för hållbar utveckling nås i alla länder, i synnerhet utvecklingsländer.

Ja

Formas samverkar med andra forskningsfinansiärer nationellt.

Nej

Ja

Deltar i globala nätverk för att finansiera forskning, främja nyttiggörande av forskningsresultat och främja partnerskap i forskningsfrågor, exempelvis genom Belmont Forum

Formas eftersträvar genom sitt deltagande i Belmont Forum en ökad samverkan med och utbyte mellan forskningsfinansiärer i hela världen. Formas driver också dessa frågor genom sitt engagemang i europeiska samarbetsprogram. Mer kan göras och en ökad samordning av svenska finansiärers internationella samarbeten är önskvärt. Mer behöver också göras vad gäller de nationella forskningsfinansiärers samverkan kring agenda 2030.