

Fremskaffelse af data og viden for at indfri
Europas miljø- og klimaambitioner

Strategi for EEA-Eionet 2021-2030



Cover design: PomilioBlumm
Cover foto: PomilioBlumm
Layout: PomilioBlumm – EEA

Juridisk meddelelse

Indholdet af denne publikation afspejler ikke nødvendigvis Europa-Kommissionens eller andre EU-institutioners officielle holdning. Hverken Det Europæiske Miljøagentur, enkeltpersoner eller virksomheder, der optræder på agenturets vegne, kan gøres ansvarlige for den anvendelse, der måtte blive gjort af informationerne i dette dokument.

Meddelelse om ophavsret

© Det Europæiske Miljøagentur, 2021

Gengivelse er tilladt med kildeangivelse.

Luxembourg: Den Europæiske Unions Publikationskontor, 2021.

Yderligere oplysninger om EU findes på internettet (<http://europa.eu>)

ISBN 978-92-9480-361-0

doi: 10.2800/36710

Om Miljøagenturet og Eionet

Det Europæiske Miljøagentur (EEA) er et agentur i den Europæiske Union. Agenturets opgave er at fremlægge velfunderet og uafhængig information om miljø og klima. Den forordning, hvormed Miljøagenturet blev etableret, blev vedtaget af EU i 1990, og agenturet påbegyndte i 1994 sit virke i København. Forordningen etablerede ydermere Det Europæiske Miljøoplysnings- og Miljøovervågningsnet (Eionet). Eionet er et partnerskabsnetværk for Miljøagenturet og dets medlems- og samarbejdslande. Eionet omfatter også de europæiske temacentre, der er et konsortium af europæiske organisationer med ekspertise inden for specifikke miljøområder, som understøtter Miljøagenturet og Eionet-medlemslandene.

Vi arbejder tæt sammen med nationale og europæiske institutioner, især Europa-Kommissionen, Europa-Parlamentet og Rådet for Den Europæiske Union, for at understøtte det politiske arbejde i Europa.

eea.europa.eu/about-us

Det Europæiske Miljøagentur
Kongens Nytorv 6
DK-1050 København K
Denmark

Tlf: +45 33 36 71 00
Web: eea.europa.eu/da

Fremskaffelse af data og viden for at indfri
Europas miljø- og klimaambitioner

Strategi for EEA-Eionet 2021-2030



I dette dokument fremlægges den vision og de strategiske målsætninger, som vil forme arbejdet i Det Europæiske Miljøagentur og Det Europæiske Miljøoplysnings- og Miljøovervågningsnet i de kommende årtier. Arbejdet vil blive udført inden for de fem arbejdsområder, som identificeres i dokumentet. Der vil blive fremlagt yderligere oplysninger om konkrete tiltag i Single Programming Documents.

Det Europæiske Miljøagentur og Det Europæiske Miljøoplysnings- og Miljøovervågningsnet

Fremskaffelse af evidensbaseret viden om Europas miljø og klima

Om os

Det Europæiske Miljøagentur (EEA) og Det Europæiske Miljøoplysnings- og Miljøovervågningsnet (Eionet) har siden 1994 leveret data og oplysninger om Europas miljø og klima til de europæiske borgere og politikere. I dag er hundredvis af institutioner fra 38 medlems- og samarbejdslande forbundet i vores omfattende netværk.

Vi har sammen skabt en bred vidensbase, der rækker fra deling af nær-realtidsmålinger af luftkvalitet over hele Europa til dokumentering af tendenser for og fremskrivninger af udledningen af drivhusgasser, fremskaffelse af satellitdata for arealdække og fremlæggelse af integrerede vurderinger af tilstanden for det europæiske miljø og klima.

Hvad gør EEA/Eionet unik?

- **Et netværk med fokus på at skabe merværdi:** Forbindelser mellem institutioner over hele Europa og udarbejdelse af referenceværdier, kapacitetsopbygning, strømlining og udveksling af bedste praksis.
- **Datainfrastruktur:** Nyskabende infrastruktur til elektronisk indberetning af nationale og internationale datastrømme, der er understøttet af kvalitetssikringsprocesser.
- **Dataunderstøttet viden:** Udarbejdelse af vurderinger, indikatorer og analyser af målopfyldelse ved hjælp af den bredeste og mest opdaterede samling af data vedrørende miljø- og klimatemaer.
- **Understøttelse af politikker:** Etableret videnbaseret rolle i et tæt samarbejde med politikere over hele Europa, idet vi bidrager til væsentlige processer i hele verden.
- **Analytisk ekspertise:** Kapacitet til at vurdere fremskridt, udsigter, forandringstendenser og mulige politiske tiltag inden for en lang række temaer vedrørende miljø og klima.

Forberedelse på fremtidige udfordringer

Opbygning af modstandsdygtighed kræver ambitiøse politikker understøttet af viden, der kan anvendes i praksis

I løbet af det kommende årti vil Europa være nødt til at håndtere hidtil usete miljø- og klimaudfordringer og samtidig stimulere den økonomiske og sociale genopretning efter covid-19-pandemien. Den europæiske grønne pagt og relaterede stimulerende foranstaltninger til grøn genopretning viser EU's og medlemslandenes ambitioner i forhold til at indfri disse udfordringer gennem fastlæggelse af langsigtede målsætninger med konkrete mål og oprettelse af nye økonomiske værktøjer.

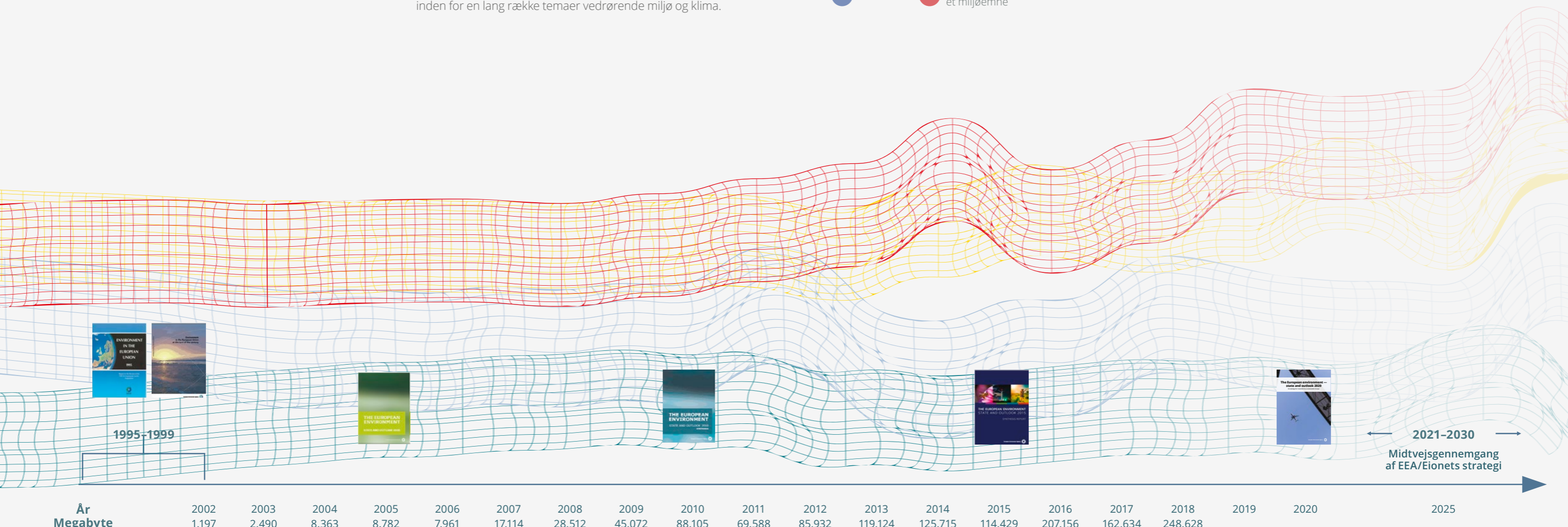
Miljøagenturets 2020-rapport om tilstand og fremtidsudsigter for miljøet i Europa (SOER 2020) indeholdt en opfordring til en systemisk indsats for at tackle miljø- og klimaudfordringerne gennem iværksættelse af tiltag på flere fronter. En fuld implementering af de eksisterende miljø- og klimapolitikker er afgørende for at kunne opnå væsentlige forbedringer. Ydermere, vil en fuld integration af bæredygtighedsmålsætninger i samfundsøkonomiske politikker og foranstaltninger også bidrage til at opnå en omkostningseffektiv og retfærdig omstilling til bæredygtighed. Desuden er Europa nødt til at skabe betingelserne for en mere bæredygtig livsstil. Det gør det nødvendigt at øge den offentlige bevidsthed om konsekvenserne af forbruget og fremme virksomhedernes indsats for at understøtte den nødvendige omstilling. Mange mål vil ikke kunne nås uden en koordineret, global indsats, og derfor er Europa nødt til at bruge sin indflydelse over for sine naboer og på globalt plan.

De valg, som politikerne, virksomhederne og borgerne træffer i løbet af det næste årti, vil afgøre, hvornår og hvordan Europa vil indfri sine ambitioner. Strategien for EEA-Eionet 2021-2030 vil understøtte disse valg ved at bibringe viden om tendenser, udsigter og løsninger, der kan bruges til at gøre Europa bæredygtigt.

Den store dataeksplosion

- Luft og klima
- Bæredygtighed og trivsel
- Natur
- Mere end ét miljømåne

Med 2002 som udgangspunkt (lancering af Reportnet) viser denne visualisering en konsekvent vækst i data vedrørende fire miljømåne. I dag håndterer vi næsten 250 gange flere data end i 2002.



Strategi for EEA-Eionet 2021-2030

Fremskaffelse af data og viden for at indfri Europas miljø- og klimaambitioner

Hvad vi ønsker at opnå: Vision for 2030

Miljøagenturet og Eionet vil muliggøre et bæredygtigt Europa gennem pålidelig viden, der kan omsættes til handling med henblik på informeret beslutningstagning i forhold til prioriteter og løsninger i overensstemmelse med Europas politiske ambitioner.

Samarbejde med flere end Eionet-medlemmerne

Ambitionerne med den europæiske grønne pagt betyder, at EU skal samarbejde globalt med sine naboer og partnere. Vi vil mobilisere ekspertise og ressourcer til at understøtte disse ambitioner, især i landene på det vestlige Balkan og blandt EU's nærmeste naboer.

EU's miljø- og klimapolitiske ambitioner

Håndteringen af miljø- og klimaudfordringerne vil være en skelsættende opgave for vores tid. I bestræbelsen på at opnå en bæredygtig fremtid vil vi gennem politiske initiativer, herunder den europæiske grønne pagt, opfordre til handling under følgende overskrifter:

- Modarbejde tab af biodiversitet og fremme genoprettelse af økosystemer
- Opnå netto-nuludledning af drivhusgasser i 2050 og klimamæssig modstandsdygtighed
- Indfri en nulforureningsambition for et giftfrit miljø
- Fremme ressourceeffektivitet i en cirkulær økonomi
- Indarbejde bæredygtighed i alle EU-politikker

Vi vil spille en central rolle i understøttelsen af miljø- og klimaforanstaltninger, der iværksættes under disse vigtige EU-politikker, og i gennemførelsen af det 8. miljøhandlingsprogram.

Ligeledes vil vi understøtte globale tiltag, herunder 2030-agendaen for bæredygtig udvikling og FN's verdensmål for bæredygtig udvikling.

Sådan vil vi arbejde: Strategiske målsætninger

SO1 Understøttelse af gennemførelsen af politikker og bæredygtighedsomstilling

Fremskaffe evidensbaseret viden til understøttelse af politikgennemførelse og udvikling af nye initiativer til fremme og opskalering af omstillingen til bæredygtighed.

SO2 Udarbejdelse af rettidige input til løsninger på bæredygtighedsudfordringer

Fremskaffelse af målrettede input til underbygning af politiske og offentlige drøftelser gennem organisering og formidling af viden om tiltag, herunder innovative løsninger på samfundsmæssige udfordringer.

SO3 Styrkelse af netværk og partnerskaber

Styrkelse af vores netværk gennem mere aktivt engagement på nationalt niveau og samarbejde med andre førende organisationer for at fremme delingen af viden og ekspertise.

SO4 Fuld udnyttelse af potentialet i data, teknologi og digitalisering

Udnyttelse af digitalisering, herunder nye teknologier, big data, kunstig intelligens og jordobservationer, der kan supplere og muligvis erstatte etablerede informationskilder, med henblik på bedre at understøtte beslutningstagning.

SO5 Udvikling af ressourcer til indfrielse af vores fælles ambitioner

Udvikling af strukturer, ekspertise og kapacitet i hele vores netværk for at imødekomme nye vidensbehov samt sikre og diversificere de ressourcer, der er behov for til at opnå vores fælles vision.

Dette vil vi gøre: Arbejdsområder

Vi vil fremskaffe viden, der kan anvendes i praksis, inden for fem arbejdsområder: EU's produktionssektorer (herunder landbrug, skovbrug, fiskeri og industri) samt produktionssystemer og forbrug (energi, mobilitet, fødevarer og byggeri) vil blive gennemgået gennem disse indbyrdes forbundne arbejdsområder:



Biodiversitet og økosystemer

I lyset af det fortsatte tab af biodiversitet og forringelsen af økosystemer vil vi forsøge at bringe naturen tilbage i vores liv. Vi vil overvåge denne omstilling og støtte gennemførelsen og evalueringen af handlinger på dette område, herunder udviklingen af naturbaserede løsninger.



Cirkulær økonomi og brug af ressourcer

Vi vil overvåge udviklingen i Europas omstilling mod en cirkulær økonomi og de miljø- og klimafordele, der opnås. Vi vil vurdere Europas indsats for at reducere indvirkningen af vores samfunds forbrug og produktion af råmaterialer, produkter, tjenester og affald.



Imødegåelse af klimaforandringer og tilpasning

Klimaforandringerne finder sted her og nu og vil fortsætte i de kommende årtier. Europa stræber efter at have opnået klimaneutralitet i 2050 og blive mere modstandsdygtig og mindre sårbar over for klimaforandringer. Vi vil overvåge denne omstilling og støtte udviklingen, gennemførelsen og evalueringen af politikker og målinger på dette område.



Tendenser, udsigter og tiltag vedrørende bæredygtighed

Vi kan indfri vores ambitiøse mål ved at stimulere grundlæggende ændringer i vores livsstil og i de forbrugs- og produktionsmønstre, der driver ikke-bæredygtige tendenser. Vi vil vurdere tendenser og udsigter på tværs af miljøprioriteter, sektorer, systemer og politikker og involvere interessenter i de nyskabende tiltag og øvrige handlinger, der er nødvendige for at leve op til den europæiske grønne pagt.



Menneskers sundhed og miljøet

Vi vil vurdere indvirkningen på menneskers sundhed af miljøforurenende stoffer og det foranderlige klima i Europa samt forbedre vores forståelse af de samfundsmæssige og demografiske faktorer, der påvirker de europæiske borgers eksponering og sårbarhed. Vi vil støtte Europas nulforureningsambition og gennemførelsen af relaterede europæiske og nationale handlinger.

VISION

Vision for EEA-Eionet 2030



Muliggøre et bæredygtigt Europa gennem pålidelig viden, der kan anvendes i praksis til informeret beslutningstagning vedrørende miljø- og klimamæssige prioriteter og løsninger

En fælles vision for et bæredygtigt Europa

Vores vision er at muliggøre et bæredygtigt Europa gennem pålidelig viden, der kan omsættes til handling i praksis med henblik på informeret beslutningstagning i forhold til miljø- og klimamæssige prioriteter og løsninger i overensstemmelse med Europas politiske ambitioner.

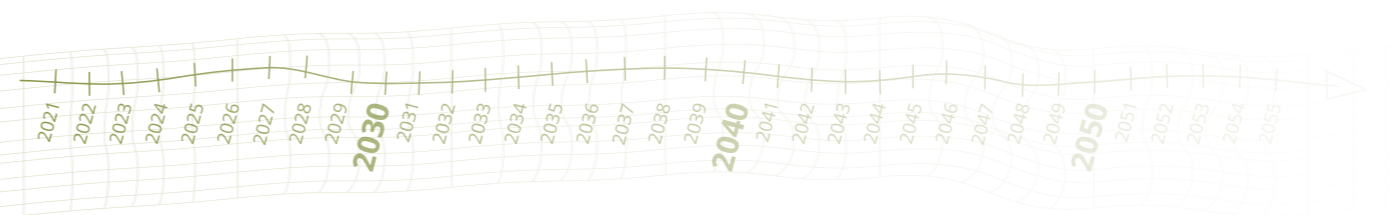
Miljøagenturet og Eionet vil sammen udgøre det førende netværk for politisk relevant miljø- og klimaviden i EU og på nationalt plan.

Vores mission

Vores mission er at vurdere data og oplysninger, fremskaffe relevant og rettidig indsigt i udviklingen inden for miljø- og klimamålsætninger og den ønskede samfundsmæssige omstilling og at sikre fortsat overvågning af den fulde gennemførelse af relevante miljø- og klimapolitikker.

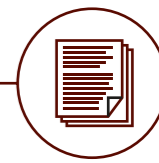
Vi anerkender, at Europas ambitiøse mål inden for miljø og klima vil blive nået gennem en række beslutninger og indbyrdes forbundne valg på forskellige niveauer (europæisk, regionalt, nationalt og lokalt), og at det vil være nødvendigt at samarbejde med vigtige partnere og andre organisationer. Ved gennemførelsen af vores arbejdsprogrammer vil vi samarbejde tæt med andre vidensleverandører.

For at opnå en større effekt vil vi fokusere på målrettet og rettidig formidling for at sikre bred orientering blandt politikere og borgere.



STRATEGISK MÅL 1

Understøttelse af gennemførelsen af politikker og bæredygtighedsomstilling



Fremskaffe evidensbaseret viden, der kan understøtte gennemførelsen af politikker og udvikling af nye politikker til fremme og opskalering af omstillingen til bæredygtighed

Vores viden, der er baseret på de seneste videnskabelige resultater og kvalitetssikrede data, vil hjælpe Europa, dvs. Den Europæiske Union og dens medlemsstater samt andre EEA-medlems- og samarbejdslande, med at opnå de politiske mål, herunder dem, der er identificeret i den europæiske grønne pagt, det 8. miljøhandlingsprogram og globale forpligtelser.

Det Europæiske Miljøagentur og Det Europæiske Miljøoplysnings- og overvågningsnet vil:

- Fremskaffe viden til fremme af politikgennemførelse og underbygning af udviklingen af nye initiativer, der kan fremme og opskalere omstillingen til bæredygtighed
- Videreudvikle og bruge vores brede udvalg af højkvalitetsdatasæt med lange tidsserier, der understøtter en lang række af miljø- og klimapolitikker
- Sikre, at vi bruger den bedste tilgængelige viden gennem involvering af Miljøagenturets videnskabelige udvalg og det brede videnskabelige fællesskab
- Udvikle og dele viden om væsentlige bæredygtighedsudfordringer og -løsninger på tværs af forskellige systemer for energi, mobilitet, fødevarer og byggeri
- Håndtere de generelle udfordringer og muligheder ved bæredygtighedsomstilling på både europæisk og nationalt niveau, herunder forandringsdrivende faktorer som finanssektoren og byerne
- Styrke vores kapacitet til at bidrage til evaluering af politikker og foranstaltninger.

En af prioriteterne i denne strategi er at understøtte indarbejdelsen af miljø- og klimaviden i økonomiske politikker, arealanvendelsespolitikker og politikker vedrørende social samhørighed, herunder dybere indsigt i europæiske/globale dynamikker og deres betydning for politikgennemførelse i Europa.

I perioden 2021-2030 vil vi også støtte relevante EU-politiske processer, f.eks. det europæiske semester og revisionen af gennemførelsen af miljøreglerne, med øget viden om f.eks. væsentlige tendenser og indikatorer, omkostningseffektive praksisser og muligheden for opskalering af sociale nyskabelser for at indfri bæredygtigheds mål.

STRATEGISK MÅL 2

Udarbejdelse af rettidige input til løsninger på bæredygtighedsudfordringer



Fremskaffelse af målrettede input til underbygning af politiske og offentlige drøftelser gennem organisering og formidling af viden om tiltag, herunder innovative løsninger på samfundsmæssige udfordringer

Indvirkningen og betydningen af EEA/Eionets viden vil afhænge af vores evne og kapacitet til at inddrage denne viden i relevante offentlige og politiske debatter på det rette tidspunkt og i det rette format. Det vil vi opnå ved at:

- Øge vores kapacitet til at overvåge og identificere nye problemstillinger og hurtigt mobilisere relevant viden i vores netværk og hos andre partnere
- Styrke vores kapacitet til at fremskaffe hurtige svar på forespørgsler om viden fra politikere
- Dele innovative løsninger, der er gennemført på forskellige ledelsesniveauer i europæiske lande
- Udvikle og formidle vores viden til politikere og offentligheden på de måder, der passer bedst til deres behov, med henblik på større udbredelse og brug ved beslutningstagning
- Fortsat udvikle kommunikationsmåder, -kanaler og -værktøjer for at sikre, at vores viden er forståelig, tilgængelig og opnåelig for alle, samtidig med at vi styrker vores kapacitet til aktivt at involvere os med borgerne.

Forskere, fagfolk, beslutningstagere, finansieringsinstanser, byer og civilsamfundsorganisationer vil samarbejde gennem aktiv deltagelse i omstillingsprocesser.

STRATEGISK MÅL 3

Styrkelse af netværk og partnerskaber



Styrkelse af vores netværk gennem mere aktivt engagement på nationalt niveau og samarbejde med andre førende organisationer for at fremme delingen af viden og ekspertise

Miljøagenturet og Eionet bringer hundredvis af organisationer fra hele Europa sammen, herunder europæiske institutioner, offentlige myndigheder og forskningsinstitutter. Vores netværk omfatter alle EU's medlemsstater, lande i tiltrædelsesprocessen samt en række lande uden for EU.

Vi danner et unikt vidensnetværk, der forbinder robuste data samt analytisk og videnskabelig ekspertise med europæiske, og i nogle tilfælde globale, politiske processer. Det gør det muligt for os at gennemføre integrerede vurderinger, der dækker en lang række temaer, og som er baseret på robust data og ekspertise.

For at fremskaffe den viden, som Europa har behov for at indfri sine bæredygtigheds mål, vil vi:

- Udvikle vores vidensnetværk, så det bliver mere fleksibelt og nyskabende, og så det i endnu højere grad forbinder den stærke nationale ekspertise med den europæiske ekspertise
- Fremme en mere aktiv involvering på nationalt niveau gennem aktiviteter, der involverer en række forskellige myndigheder, organisationer og offentligheden
- Samarbejde med andre førende netværk, f.eks. netværket af miljøstyrelser, indberetnings- og videnskabsnetværk og -foreninger
- Identificere og samarbejde med vidensfællesskabet på europæisk niveau for at sikre fuld udnyttelse af investeringerne i forskning og innovation i Europa
- Identificere nye vidensmangler og undersøge samarbejdstiltag med relevante partnere, herunder EU-agenturer, f.eks. Det Europæiske Kemikalieagentur, Den Europæiske Fødevarerikkerhedsautoritet og Det Europæiske Center for Forebyggelse af og Kontrol med Sygdomme, for at imødegå disse mangler
- Yderligere styrke samarbejdet med internationale institutioner i vigtige regionale og globale processer, herunder FN-organer og -konventioner, vedrørende indberetningsforpligtelser og temaer af fælles interesse.

STRATEGISK MÅL 4

Fuld udnyttelse af potentialet i data, teknologi og digitalisering

Støtte gennemførelsen og den videre udvikling af Europas politiske dagsorden med involvering af den europæiske datastrategi og digitale dagsorden, potentialet i big data, kunstig intelligens og jordobservationer med henblik på forbedret informationsformidling

Digitale teknologier, data fra nye kilder og jordobservationer samt computeregenskaber har udviklet sig med en hidtil uset hastighed gennem det seneste årti. Disse udviklinger skaber både nye muligheder og nye udfordringer. Nye datastrømme på flere rummelige niveauer bliver i stadig højere grad indarbejdet med etablerede datakilder, forbundet til samfundsøkonomiske variable og knyttet til nær-realtidsdata fra satellit- og *in situ*-observationer.

Vi forventer, at denne datarevolution og digitalisering vil fortsætte i løbet af det kommende årti, og for at forbedre vores data- og vidensarbejde vil vi:

- Intensivere datadeling, automatisering og strømlining af overvågning og indberetning i hele vores netværk
- Gøre alle vores data søgbare, kompatible, tilgængelige og genbrugelige som det førende europæiske miljødatacenter
- Udnytte det fulde potentiale i Copernicus' data- og informationstjenester, borgervidenskab, big data og kunstig intelligens
- Forbedre rettidigheden, sammenligneligheden, granulariteten og integrationen af data, herunder potentialet for benchmarking
- Sikre fortsat datadrevet innovation med fokus på fremme af datamining, analyser, geografiske informationssystemer, datavisualiseringer og -modellering med henblik på regelmæssig opdatering af indikatorer
- Fremme den udveksling af ekspertise, teknisk bistand og strømlining, der er nødvendig for bedre at implementere eksisterende politikker
- Udforske og, i relevante tilfælde, vurdere sammenhænge mellem digitalisering og miljømæssig og social bæredygtighed.

STRATEGISK MÅL 5

Udvikling af ressourcer til indfrielse af vores fælles ambitioner



Udvikling af strukturer, ekspertise og kapacitet i hele vores netværk for at imødekomme forskellige og nye vidensbehov samt sikre og diversificere de ressourcer, der er behov for til at opnå vores fælles vision

Den fortsatte udvikling af praksisser inden for viden, teknologi, kommunikation og forvaltning gør det nødvendigt, at organisationer og netværk tilpasser og udvikler eksisterende strukturer og værktøjer og investerer i nye områder.

For at være på forkant med denne udvikling og for at indfri vores fælles ambitioner vil vi:

- Tiltrække den mest talentfulde arbejdskraft og investere i vores medarbejdere for at udvikle og vedligeholde de kompetencer og den ekspertise, der er nødvendig for at indfri denne vision
- Sikre en styret diversificering af Miljøagenturets økonomiske resourcegrundlag, samtidig med at agenturets institutionelle rolle og uafhængighed beskyttes
- Søge den nødvendige finansiering til at udnytte Copernicus-dataens fulde potentiale gennem et stærkt samarbejde med andre nøgleaktører, der sørger for, at de stigende datastrømme formidles til politikerne
- Udvide Miljøagenturets og Eionets deltagelse i relevante EU-forskningsprojekter og derigennem styrke vores rolle som bindeled mellem videnskab og politik
- Undersøge finansieringsmuligheder gennem EU's økonomiske instrumenter for at sætte vores netværk i stand til at fremme gennemførelsen af politikker, hvor det er nødvendigt, og støtte praksisfællesskaber
- Styrke kapaciteterne i medlems- og samarbejdslandene for at sikre, at vores netværk kan reagere på ændringer i behov og efterspørgsel
- Støtte udviklingen af ekspertkapacitet og innovativ viden i vores netværk gennem strukturerede mekanismer, f.eks. EEAcademy
- Støtte vidensekspertise og krav, der er knyttet til den fulde implementering af EU-politikker inden for miljø og klima og EU-lovgivning på det vestlige Balkan.

For at omstillingen til bæredygtighed skal kunne lykkes, vil det kræve, at alle politiske områder og ledelsesniveauer samarbejder for at fremme ændringer og handlinger overalt i samfundet. Det indebærer sammenhængende bidrag fra diverse politikområder, lige fra forskning og innovation, økonomi, industri, konkurrence og handel til beskæftigelse, uddannelse og velfærd.



Arbejdsområder

Hver enkelt af de fem strategiske målsætninger vil blive indfriet gennem alle vores arbejdsområder.

Miljøagenturet og Eionet vil spille en væsentlig rolle ved at støtte miljø- og klimahandlinger under europæiske politikker, især den europæiske grønne pagt og gennemførelsen af det 8. miljøhandlingsprogram, samt Europas globale forpligtelser.

Vi vil prioritere forståelsen af sammenhænge inden for og mellem disse arbejdsområder. Produktionssektorer (landbrug, skovbrug, fiskeri og industri) samt produktionssystemer og forbrug (energi, mobilitet, fødevarer og byggeri) vil blive gennemgået, og der vil blive foretaget analyser på tværs af disse sektorer og systemer.

1 Biodiversitet og økosystemer



Vi vil underbygge og evaluere tiltag, der skal beskytte biodiversiteten og genskabe økosystemer, så de kan bruges på bæredygtig vis til at opfylde menneskers behov. Vi vil støtte databaseret overvågning, indberetning og evaluering, især i henhold til EU's biodiversitetsstrategi mod 2030, ved at:

- Bidrage til overvågnings- og observationssystemer, der forbedrer datastrømme vedrørende tilstanden af og presset på biodiversitet og ændringer i hav-, vand- og jordøkosystemer
- Udvide vores forståelse af de kumulative indvirkninger af invasive ikkehjemmehørende arter, forurening, klimaændringer og intensiv brug og overudnyttelse af naturlige ressourcer, biodiversitet og økosystemer
- Styrke vores vurdering af de vigtige systemiske drivkræfter, der påvirker biodiversitet og økosystemer
- Forbedre brugen af økologiske og økonomiske analyser og modeller, så vores vurderingsarbejde bedre kan understøtte økosystembaserede ledelsespraksisser
- Støtte tilgange til naturbaserede løsninger med fokus på beskyttelse, genoprettelse og bæredygtig forvaltning af vitale økosystemer, også med henblik på tiltag til imødegåelse af klimaforandringer og tilpasning samt bioøkonomi
- Øge vores støtte til effektiv og sammenhængende gennemførelse af indbyrdes forbundne EU-strategier under den europæiske grønne pagt, f.eks. Fra jord til bord og Nulforurening, og de dertil knyttede politikker, samtidig med at vi fortsætter vores arbejde med at integrere biodiversitet i alle økonomiske sektorer og naturafhængige systemer, f.eks. fødevarer.

2 Imødegåelse af klimaforandringer og tilpasning



Vi vil overvåge Europas fremskridt mod klimaneutralitet og klimamodstandsdygtighed og støtte udviklingen, gennemførelsen og evalueringen af relevante politikker og ledsageforanstaltninger i forbindelse med Europas generelle bæredygtigheds-målsætninger ved at:

- Indsamle, kvalitetskontrollere, opstille og rapportere relevante data og oplysninger om udledning af drivhusgasser samt konsekvenser af klimaændringer, sårbarhed og tilpasning i Europa
- Analysere og vurdere disse data i forhold til europæiske og nationale afbødnings- og tilpasningsformål og -forpligtelser
- Overvåge gennemførelsen og effekten af nationale klimarelaterede politikker og ledsageforanstaltninger rettet mod sektorer som energi, transport, byggeri, landbrug, skovbrug og anden arealanvendelse
- Identificere synergier og kompromiser for klimamæssige afbødnings- og tilpasningspolitikker med andre miljøproblestillinger, f.eks. biodiversitet, luftforurening, ferskvand og havmiljø
- Udvikle viden om løsninger til håndtering af miljømæssige og bæredygtighedsrelaterede udfordringer i energi- og mobilitetssystemerne.

3 Menneskers sundhed og miljøet



Vi vil vurdere de helbredsmæssige konsekvenser af luft-, jord- og vandforurening, støj, kemikalier og klimaændringer i Europa. Vi vil støtte Europas nulforureningsambition og udviklingen, gennemførelsen og vurderingen af relevante europæiske og nationale tiltag ved at:

- Evaluere de helbredsmæssige konsekvenser for borgere der er eksponeret for miljøforurening, kemikalier og klimaændringer i Europa
- Vurdere de fordele for sundheden og trivslen, der kan opnås ved et renere miljø og sunde økosystemer, og omvendt identificere nye risici og konsekvenser for sundheden ved forringelse af økosystemer
- Støtte rettidig indberetning, behandling og formidling af tematiske data og oplysninger, der er indberettet i henhold til relevant lovgivning, og overvågning af fremskridtene inden for Europas politiske målsætninger
- Identificere de sundhedsmæssige konsekvenser, som presset på miljøet fra Europas samfundsøkonomiske sektorer medfører, og de fordele, som afbødningstiltag og -politikker kan bidrage med.
- Yderligere fremhæve den rolle, som sociale faktorer, herunder sociale uligheder og individuel adfærd, kan spille ved at påvirke både eksponering og sårbarhed over for miljømæssige stressfaktorer, i overensstemmelse med principperne for retfærdig omstilling i den europæiske grønne pagt.

4 Cirkulær økonomi og brug af ressourcer



Vi vil vurdere udviklingen i Europas omstilling til en cirkulær økonomi og vores viden om det miljø- og klimamæssige pres, som Europas produktion og forbrug af råmaterialer, produkter, tjenester og affald forårsager. Vi vil støtte gennemførelsen af handlingsplanen for den cirkulære økonomi og relaterede europæiske og nationale politikker ved at:

- Vurdere udviklingen i Europas omstilling fra lineær til cirkulær økonomi med fokus på værdikæder for vigtige produkter og innovative tjenester og forretningsmodeller
- Fremhæve muligheder for at forbedre cirkulariteten, herunder genvinding og genbrug af sekundære råmaterialer, udbredelse af principperne om sikkert og bæredygtigt design, økologisk innovation og gode praksisser samt identificere barrierer for større cirkularitet
- Overvåge udviklingen i Europas politiske målsætninger for affaldsforebyggelse og bæredygtig forvaltning af affald
- Evaluere konsekvenserne for miljøet og klimaet af Europas forbrug og produktionssystemer fra europæiske og globale perspektiver med fokus på ressourceintensive sektorer samt de indbyrdes sammenhænge mellem den cirkulære økonomi, dekarboniseringsinitiativer og bioøkonomien.

5 Tendenser, udsigter og tiltag vedrørende bæredygtighed



Vi vil understøtte informerede drøftelser om bæredygtighedsudfordringer og omstilling ved at vurdere de synergier og kompromiser, der naturligt hænger sammen med en samtidig afbalancering af miljømæssige, økonomiske og sociale målsætninger, ved at:

- Vurdere tendenser og udsigter for bæredygtighed i Europa og globalt inden for alle miljø- og klimaprioriteter, sektorer, systemer og politikker med henblik på udarbejdelse af Miljøagenturets 2025- og 2030-rapporter om tilstand og fremtidsudsigter for miljøet i Europa
- Støtte indikatorbaserede overvågningsrammer, der kan belyse udviklingen i Europas politiske prioriteter, herunder især det 8. miljøhandlingsprogram, revisionen af gennemførelsen af EU's miljøregler og den europæiske grønne pagt
- Bidrage til overvågning og vurdering, sammen med landene, af udviklingen inden for miljø- og klimaprioriteter i forhold til FN's 2030-agenda og verdensmålene
- Vurdere den indbyrdes afhængighed mellem de samfundsøkonomiske og miljøforvaltningsmæssige dimensioner af bæredygtighed, herunder faktorer, der driver forandring, positive synergier og negative eksterne virkninger
- Samarbejde med vigtige partnere i EU-relevante processer vedrørende strategisk fremsynethed og interessenter for at samle indsigt i og viden om måder at omstille til bæredygtighed, der kan omsættes til praksis
- Støtte udviklingen af viden om systemomstilling, herunder synergier, risici, innovationer, politikintegration og -sammenhæng med fokus på byer og finanssektoren
- Vurdere, hvordan bæredygtig finansiering kan stimulere bestræbelserne på at opnå bæredygtighed inden for rammerne af postpandemiske genopretningsplaner og en foranderlig makroøkonomisk kontekst.

Arbejdsområder

