

Å levere data og kunnskap for å oppnå
Europas klima- og miljøambisjoner

EEA-Eionet-strategi 2021-2030



Omslagsdesign: PomilioBlumm
Omslagsbilde: PomilioBlumm
Layout: PomilioBlumm – Det europeiske miljøbyrået

Juridisk merknad

Innholdet i denne publikasjonen gjenspeiler ikke nødvendigvis de offisielle synspunktene til Europakommisjonen eller andre institusjoner i Den europeiske union. Hverken Det europeiske miljøbyrået eller noen person eller bedrift som handler på vegne av byrået, er ansvarlige for hvordan informasjonen i denne utgivelsen blir brukt.

Opphavsrett

© Det europeiske miljøbyrået, 2021.

Gjengivelse er tillatt med kildeangivelse.

Luxembourg: Den europeiske unions publikasjonskontor, 2021.

Mer informasjon om Den europeiske union er tilgjengelig på internett (<http://europa.eu>)

ISBN 978-92-9480-360-3

doi: 10.2800/92395

Om Det europeiske miljøbyrået (EEA) og Det europeiske nettverket for miljøinformasjon og miljøobservasjon (Eionet)

Det europeiske miljøbyrået (EEA) er et EU-byrå. Vår oppgave er å levere pålitelig, uavhengig informasjon om klima og miljø. Forordningen om opprettelse av Det europeiske miljøbyrået ble vedtatt av Den europeiske union i 1990, og byrået startet dets virksomhet i 1994 med hovedkontor i København. Med denne forordningen ble også Det europeiske nettverket for miljøinformasjon og miljøobservasjon (Eionet) opprettet. Eionet er et partnerskapsnettverk av Det europeiske miljøbyrået og dets medlems- og samarbeidsland. Eionet inkluderer også europeiske temasentre – konsortier av europeiske organisasjoner med ekspertise innen spesifikke miljøområder – som støtter Det europeiske miljøbyrået og Eionet-landene.

Vi samarbeider tett med nasjonale og europeiske institusjoner, særlig Europakommisjonen, Europaparlamentet og Rådet for den europeiske union, for å støtte politikkutforming i Europa.

eea.europa.eu/about-us

European Environment Agency
Kongens Nytorv 6
1050 København K
Danmark

tlf: +45 33 36 71 00
Nettadresse: eea.europa.eu/no

Å levere data og kunnskap for å oppnå
Europas klima- og miljøambisjoner

EEA-Eionet-strategi 2021-2030



Dette dokumentet presenterer visjonen og de strategiske målene som vil være retningsgivende for arbeidet til Det europeiske miljøbyrået og Det europeiske nettverket for miljøinformasjon og miljøobservasjon de neste tiårene. Arbeidet vil bli utført innen de fem områdene som identifiseres i dette dokumentet. Mer detaljert informasjon om konkrete aktiviteter kommer i programdokumenter (Single Programming Document).

Det europeiske miljøbyrået og Det europeiske nettverket for miljøinformasjon og miljøobservasjon

Leverer bevisbasert kunnskap om Europas klima og miljø

Om oss

Det europeiske miljøbyrået (EEA) og Det europeiske nettverket for miljøinformasjon og miljøobservasjon (Eionet) har levert data og informasjon om Europas klima og miljø til europeiske borgere og politiske beslutningstakere siden 1994. Vårt omfattende nettverk forbinder i dag hundrevis av institusjoner fra 38 medlems- og samarbeidsland.

Sammen har vi skapt en bred kunnskapsbase; den dekker alt fra deling av luftkvalitetsdata i nær sanntid fra hele Europa, til dokumentering av trender og framskrivninger av klimagassutslipp, satellittdata for kartlegging av arealdekke, og integrerte vurderinger om Europas klima og miljø.

Hva gjør samarbeidet mellom Det europeiske miljøbyrået (EEA) og Det europeiske nettverket for miljøinformasjon og miljøobservasjon (Eionet) unikt?

- **Et nettverk med fokus på å tilføre verdi:** Nettverket samler institusjoner over hele Europa og leverer benchmarking, kapasitetsbygging, effektivisering av informasjonformidling samt utveksling av beste praksis.
- **Datainfrastruktur:** Innovativ infrastruktur for e-rapportering for nasjonale og internasjonale datastrømmer, understøttet av kvalitetssikringsprosesser.
- **Kunnskap bygget på data:** Bestående av vurderinger, indikatorer og analyser om framdrift mot etablerte europeiske miljømål, ved bruk av den bredeste og mest oppdaterte samlingen av klima- og miljødata.
- **Støtte politikkutforming:** Etablert kunnskapsrolle basert på et tett samarbeid med politiske beslutningstakere over hele Europa og bidra til viktige globale prosesser.
- **Analytisk ekspertise:** Kapasitet til å vurdere framgang, utsikter, endringsdrivere og potensielle politiske responser, som dekker et bredt spekter av emner innen klima og miljø.

Respondere på framtidige utfordringer

For å øke tilpasningsdyktigheten kreves ambisiøse retningslinjer støttet av nyttig kunnskap

I løpet av det kommende tiåret vil Europa måtte håndtere klima- og miljøutfordringer uten sidestykke, og samtidig avhjelpe de økonomiske og sosiale konsekvensene av Covid-19-pandemien. EUs grønne giv, Green Deal, og tilhørende grønne stimuleringspakker, viser ambisjonene som EU og europeiske land har i møte med disse utfordringene. Dette omfatter blant annet å sette langsiktige, konkrete mål og etablere nye finansielle virkemidler.

Det europeiske miljøbyråets rapport «Europas miljø –Tilstand og utsikter 2020» (SOER 2020) etterlyste gjennomgripende løsninger på klima- og miljøutfordringene gjennom tiltak på flere fronter. Full implementering av eksisterende klima- og miljøpolitikk er avgjørende for å oppnå forbedringer som monner. En full implementering av bærekraftsmål i sosioøkonomisk politikkutforming og tiltak, vil også bidra til å oppnå kostnadseffektive og rettfærdige overganger til et bærekraftig samfunn. Europa må også legge til rette for en mer bærekraftig livsstil. Dette krever større bevissthet omkring konsekvensene av forbruk hos innbyggerne, og et engasjement fra selskaper for å støtte de nødvendige endringene. Mange mål vil ikke kunne oppnås uten en koordinert, global innsats; Europa må bruke sin innflytelse i nærområdene og på globalt n v .

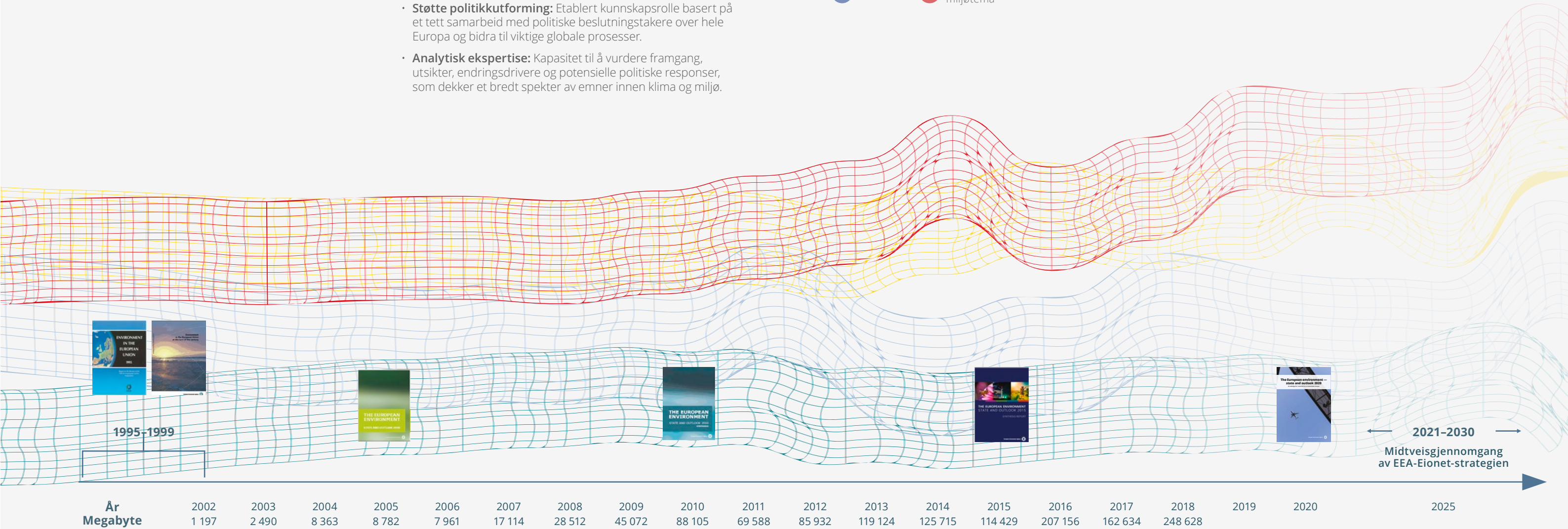
Valgene som tas i politikken, hos selskaper og blant EU-borgere i løpet av det kommende tiåret vil avgjøre n r og hvordan Europa oppnår sine ambisjoner. EEA-Eionet-strategien 2021-2030 vil støtte disse valgene ved å levere nyttig kunnskap om trender, scenarier og løsninger for et bærekraftig Europa.

Den store dataeksplosjonen

- Luft og klima
- Bærekraft og livskvalitet
- Natur
- Mer enn ett miljøtema

Med utgangspunkt i 2002 (lansering av Reportnet), viser figuren en jevn vekst i tilgjengelige data om fire miljøtema.

I dag håndterer vi nærmere 250 ganger mer data enn i 2002.



EEA-Eionet-strategi 2021-2030

Å levere data og kunnskap for å oppnå Europas klima- og miljøambisjoner

Hva vi ønsker å oppnå: Visjon for 2030

Det europeiske miljøbyrået og Eionet vil muliggjøre et bærekraftig Europa ved å levere pålitelig og nyttig kunnskap for informert beslutningstaking om prioriteringer og løsninger, i tråd med Europas politiske ambisjoner.

Nå utover Eionet-landene

Ambisjonen til EUs grønne giv, Green Deal, krever at Europa jobber globalt, sammen med naboer og partnere. Vi vil mobilisere kompetanse og ressurser for å understøtte disse ambisjonene, spesielt i landene på Vest-Balkan og hos Europas nærmeste naboer.

EUs klima- og miljøambisjoner

Å takle klima- og miljøutfordringer er vår tids viktigste oppgave. Politiske initiativer, inkludert EUs grønne giv, Green Deal, krever tiltak under følgende overskrifter, for å oppnå en bærekraftig framtid:

- Stoppe tapet av biologisk mangfold og gjenopprette økosystemer
- Oppnå netto null utslipp av klimagasser innen 2050, og klimastabilitet
- Oppnå ambisjonen om null forurensning og et giftfritt miljø
- Oppnå ressurseffektivitet i en sirkulær økonomi
- Bærekraft legges til grunn i all EU-politikk

Vi vil spille en sentral rolle i å støtte viktige klima- og miljøtiltak i forbindelse med EUs sentrale miljøpolitikk, og i gjennomføringen av EUs åttende miljøhandlingsprogram.

Vi vil også støtte global innsats, inkludert FNs 2030-agenda for bærekraftig utvikling, med bærekraftsmålene.

Slik vil arbeidet foregå: Strategiske mål

SM1 Støtte politikimplementering og overgang til bærekraftige løsninger

Produsere evidensbasert kunnskap for å støtte politikimplementering og utvikling av nye tiltak for å akselerere og oppskalere overgangen til bærekraftig samfunn.

SM2 Til rett tid, gi innspill til løsninger for bærekraftsutfordringer

Levere målrettede innspill og informasjon for politikutforming og offentlige diskusjoner, ved å organisere og kommunisere kunnskap om tiltak, inkludert innovative løsninger på samfunnsutfordringer.

SM3 Bygge sterkere nettverk og partnerskap

Styrke nettverket vårt gjennom et mer aktivt engasjement på landsnivå, og samarbeide med andre ledende organisasjoner, for å legge til rette for utveksling av kunnskap og ekspertise.

SM4 Full utnyttelse av potensialet i data, teknologi og digitalisering

Omfavne digitalisering, inkludert ny teknologi, stordata, kunstig intelligens og jordobservasjon, som vil utfylle og ev. erstatte etablerte informasjonskilder som bedre støtte til beslutningstaking.

SM5 Skaffe ressurser til våre felles ambisjoner

Utvikle strukturer, kompetanse og kapasitet på tvers av nettverket vårt for å imøtekomme framvoksende kunnskapsbehov samt sikre og diversifisere nødvendige ressurser for å oppnå vår felles visjon.

Hva vi vil gjøre: Arbeidsområder

Vi vil levere nyttig kunnskap på tvers av fem arbeidsområder: Europas produksjonssektorer (inkludert jordbruk, skogbruk, fiskeri og industri) samt produksjonssystemer og forbruk (energi, transport, mat og bygg) vil bli vurdert i forbindelse med disse sammensatte arbeidsområdene:



Biologisk mangfold og økosystemer

I møte med et vedvarende tap av biologisk mangfold og en forringelse av mange økosystemer, søker Europa å bringe naturen tilbake til livene våre. Vi vil overvåke denne overgangen og støtte implementering og evaluering av tiltak på dette området, inkludert utvikling av naturbaserte løsninger.



Sirkulær økonomi og ressursbruk

Vi vil følge utviklingen i Europas overgang til en sirkulær økonomi og påfølgende klima- og miljøgevinster. Vi vil vurdere Europas innsats for å redusere konsekvensene av forbruk og produksjon av råvarer, produkter, tjenester og avfall.



Klimatilpasning og utslippsreduksjon

Klimaendringene pågår nå og vil vedvare i flere tiår. Europa har som mål å oppnå klimanøytralitet innen 2050 og bli mer tilpasningsdyktig og mindre sårbar overfor klimaendringer. Vi vil overvåke denne overgangen og støtte utvikling, implementering og evaluering av politikk og tiltak på dette området.



Bærekraftstrender, -utsikter og -tiltak

Vi kan oppnå våre ambisiøse mål ved å stimulere til grunnleggende endringer i livsstil og forbruk, og produksjonsmønstre som driver uforsvarlige samfunnstrender. Vi vil vurdere trender og utsikter på tvers av miljøprioriteringer, sektorer, systemer og politikk, samt motivere interessenter i innovasjon og andre løsninger som er nødvendige for å oppnå EUs grønne giv, Green Deal.

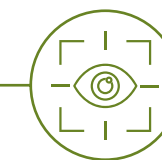


Miljø og helse

Vi vil utrede helsekonsekvenser av miljøgifter og klimaendringer i Europa, og forbedre vår forståelse av de sosiale og demografiske faktorene som påvirker eksponering og sårbarhet blant Europas borgere. Vi vil støtte Europas ambisjon om null forurensning, og implementering av relaterte europeiske og nasjonale tiltak.

VISJON

EEA-Eionet visjon for 2030



Legge til rette for et bærekraftig Europa ved hjelp av pålitelig og nyttig kunnskap for informert beslutningstaking om klima- og miljøprioriteringer og relevante løsninger

En felles visjon for et bærekraftig Europa

Vår visjon er å legge til rette for et bærekraftig Europa ved hjelp av pålitelig og nyttig kunnskap for informert beslutningstaking om klima- og miljøprioriteringer og relevante løsninger, i tråd med Europas politiske ambisjoner.

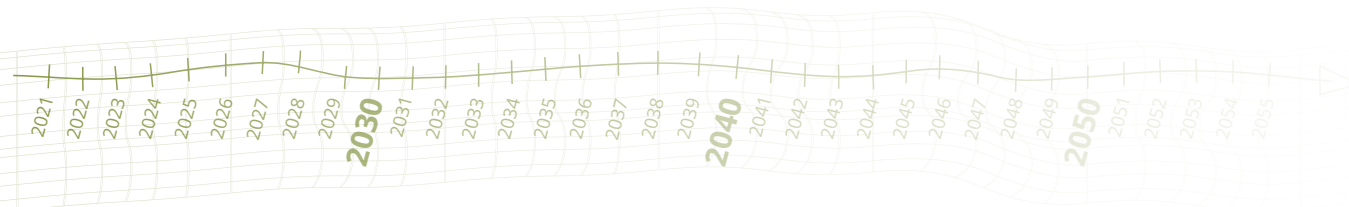
Det europeiske miljøbyrået og Eionet vil sammen forme det ledende nettverket for politikkrelevant klima- og miljøkunnskap på EU-nivå og landsnivå.

Vår misjon

Vår misjon er å vurdere data og informasjon, levere rettidig og relevant innsikt om framdrift for å oppnå bærekraftsmålene og gunstige samfunnsendringer, samt sikre kontinuerlig overvåking, for fullstendig implementering av gjeldende klima- og miljøpolitikk.

Vi vet at oppnåelsen av Europas ambisiøse klima- og miljømål avhenger av en rekke avgjørelser og sammenvevde valg på forskjellige nivåer – europeiske, regionale, nasjonale og lokale – og at samarbeid med viktige partnere og organisasjoner er nødvendig. Vi vil ha et tett samarbeid med andre kunnskapsleverandører under gjennomføringen av arbeidsprogrammene våre.

For å oppnå større innflytelse vil vi også fokusere på målrettet og rettidig kommunikasjon for å sikre en bred informasjonsspredningen overfor beslutningstakere og borgere.



STRATEGISK MÅL 1

Støtte politikkimplementering og overgang til bærekraftige løsninger



Produsere evidensbasert kunnskap for å støtte implementering av eksisterende politikk og utvikling av ny politikk for å akselerere og oppskalere overgangen til bærekraftig samfunn

Vår kunnskap, basert på de nyeste vitenskapelige funnene og kvalitetssikrede data, vil hjelpe Europa – Den europeiske union, dets medlemsstater og andre EEA-medlemsland og -samarbeidsland – med å nå sine politiske mål, inkludert de i EUs grønne giv, Green Deal, EUs 8. miljøhandlingsprogram, og globale forpliktelser.

Det europeiske miljøbyrået og Det europeiske nettverket for miljøinformasjon og miljøobservasjon vil:

- Produsere kunnskap for å støtte politikkimplementering og utvikling av nye tiltak som kan akselerere og oppskalere overgangen til bærekraftig samfunn
- Videreutvikle og bruke vårt brede utvalg av høykvalitets datasett med lange tidsserier som støtter et bredt spekter av klima- og miljøpolitikk
- Sørge for at vi bruker best tilgjengelig vitenskap gjennom engasjement fra Det europeiske miljøbyråets vitenskapskomité og akademisk
- Utvikle og dele kunnskap om sentrale bærekraftsutfordringer og -løsninger på tvers av sektorene for energi, transport, mat og bygg
- Ta fatt på de mer vidstrakte utfordringene og mulighetene knyttet til bærekraftoverganger både på EU-nivå og landsnivå, inkludert f.eks. muligheter for endringer i finanssektoren og byer
- Styrke vår kapasiteten til å bidra i evaluering av politikk og tiltak.

Bidra til integrasjon av miljø- og klimakunnskap i politikkutforming som gjelder økonomi, arealplanlegging og sosial samhörighet – inkludert dypere innsikt i global dynamikk og implikasjoner for politikkimplementering over hele Europa – er en prioritet for denne strategien.

I løpet av 2021-2030 vil vi også støtte EUs relevante politiske prosesser som Det europeiske semesteret og gjennomgang av implementeringen av miljøpolitikken, med forbedret kunnskap om for eksempel viktige trender og indikatorer, kostnadseffektive implementeringspraksis og potensial for å trappe opp sosial innovasjon for oppnå bærekraftsmålene.

STRATEGISK MÅL 2

Til rett tid, gi innspill til løsninger for bærekraftsutfordringer



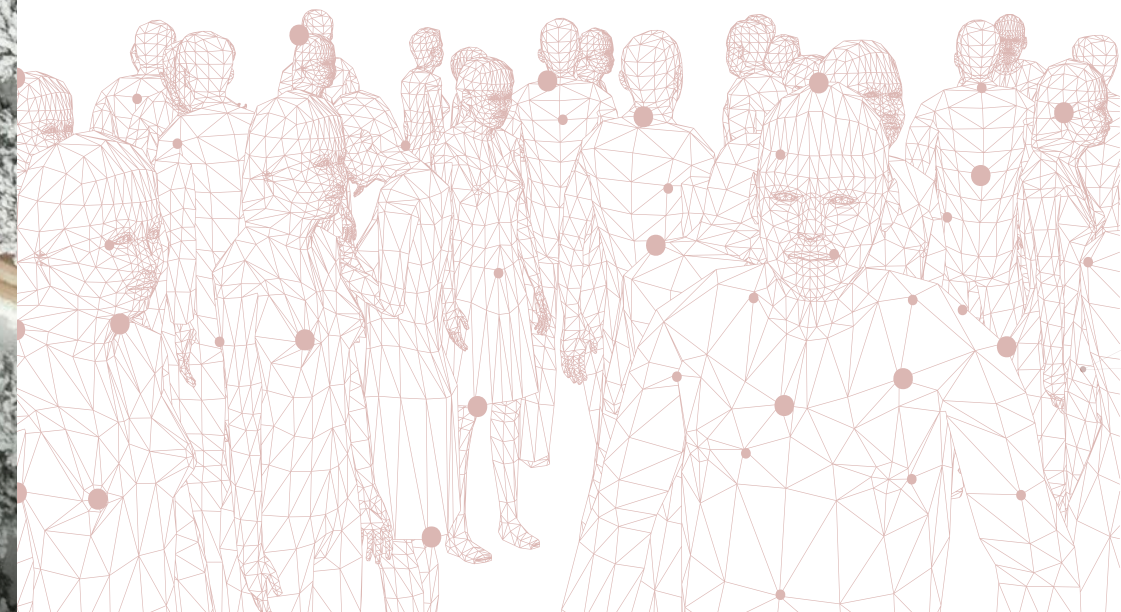
Leverer målrettede innspill og informasjon for politikkutforming og offentlige diskusjoner, ved å organisere og kommunisere kunnskap om tiltak, inkludert innovative løsninger på samfunnsutfordringer

Effekten og innflytelsen av EEA-Eionet-kunnskapen vil avhenge av vår evne og kapasitet til å formidle den til relevante offentlige og politiske debatter til rett tid og i riktig format.

For å gjøre dette vil vi:

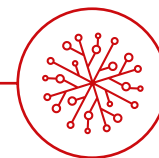
- Øke kapasiteten vår til å overvåke og identifisere nye problemer, og raskt mobilisere relevant kunnskap fra vårt nettverk og andre partnere
- Styrke vår kapasitet til å gi umiddelbar respons på kunnskapsforespørsler fra politiske beslutningstakere
- Dele innovative løsninger som er implementert på forskjellige styringsnivåer i europeiske land
- Utvikle og levere vår kunnskap til politiske beslutningstakere og offentligheten i formater som passer deres behov best, for å legge til rette for bredere informasjonsspredning og bruk i beslutningstaking
- Kontinuerlig utvikling av kommunikasjonstilnærminger, -kanaler og -verktøy for å sikre at vår kunnskap er forståelig, oppdatert og tilgjengelig for alle, samtidig som vi styrker vår evne til å engasjere EUs borgere på en aktiv måte.

Forskere, utøvere, politiske beslutningstakere, finansierende organer, byer og sivilsamfunnsorganisasjoner vil samarbeide gjennom aktiv deltakelse i overgangsprosesser.



STRATEGISK MÅL 3

Bygge sterkere nettverk og partnerskap



Styrke nettverket vårt gjennom et mer aktivt engasjement på landsnivå, og samarbeide med andre ledende organisasjoner for å legge til rette for utveksling av kunnskap og ekspertise

Det europeiske miljøbyrået (EEA) og Det europeiske nettverket for miljøinformasjon og miljøobservasjon (Eionet) samler hundrevis av organisasjoner – europeiske institusjoner, offentlige myndigheter og forskningsinstitusjoner fra hele Europa. Nettverket vårt omfatter alle EU-medlemsstater og -søkerland, samt en rekke land som ikke er EU-medlemsland.

Vi danner et unikt kunnskapsnettverk som kobler kvalitetssikrede data, analytisk og vitenskapelig ekspertise til europeiske, og i noen tilfeller til globale, politiske prosesser. Dette gjør at vi kan utføre integrerte vurderinger som dekker et bredt spekter av emner støttet av solide data og ekspertise.

For å levere den kunnskapen som Europa trenger for å nå sine bærekraftsmål, vil vi:

- Bli et mer fleksibelt og innovativt kunnskapsnettverk, som bedre forbinder den store kompetansen på landsnivå til det europeiske nivået
- Fremme et mer aktivt engasjement på landsnivå gjennom aktiviteter som involverer en rekke forskjellige myndigheter, organisasjoner og offentligheten
- Forene krefter med andre ledende nettverk, for eksempel miljømyndigheter, rapporteringsnettverk og vitenskapelige nettverk og foreninger
- Identifisere og samarbeide med kunnskapssamfunnet på europeisk nivå for å sikre full utnyttelse av forsknings- og innovasjonsinvesteringene i Europa
- Identifisere framvoksende kunnskapshull og utforske samarbeidsorienterte tiltak med relevante partnere, inkludert EU-byråer som Det europeiske kjemikaliebyrået, Den europeiske myndighet for næringsmiddeltrygghet og Det europeiske smittevernbyrået, for å hjelpe til med å løse dem
- Ytterligere styrke samarbeidet med internasjonale institusjoner vedrørende sentrale regionale og globale prosesser, inkludert FNs organer og konvensjoner, rapporteringsplikter og emner av felles interesse.

STRATEGISK MÅL 4

Full utnyttelse av potensialet i data, teknologi og digitalisering

Støtte implementeringen og videreutviklingen av Europas politiske agenda, omfavne den europeiske datastrategien og den digitale agendaen, potensialet til stordata, kunstig intelligens og jordobservasjon for bedre informasjonsformidling

Digitale teknologier, data fra nye kilder, jordobservasjon, og databehandling har utviklet seg med stormskritt det siste tiåret. Dette gir nye muligheter og nye utfordringer. Nye datastrømmer på flere nivåer blir i økende grad innlemmet i etablerte datakilder, koblet til sosioøkonomiske variabler og knyttet til tilnærmet sanntidsdata fra satellittobservasjoner og observasjoner *in-situ*.

Vi forventer at denne datarevolusjonen og digitaliseringen vil fortsette i løpet av det kommende tiåret. For å forbedre vårt data- og kunnskapsarbeid, vil vi:

- Trappe opp datadeling, automatisering og effektivisering av overvåking og rapportering i hele nettverket vårt
- Gjør alle dataene våre søkbare, gjensidig compatible, tilgjengelige og gjenbrukbare som det ledende europeiske miljødatasenteret
- Utnytte det fulle potensialet til data og informasjonstjenester fra Copernicus, forskning som vanlige borgere deltar aktivt i, stordata og kunstig intelligens
- Forbedre aktualiteten, sammenlignbarheten, nøyaktigheten og integreringen av data, inkludert potensialet for benchmarking
- Sikre kontinuerlig datadrevet innovasjon med fokus på framgang innen datautvinning, analyse, geografiske informasjonssystemer, datavisualisering og modellering for regelmessig oppdatering av indikatorer
- Tilrettelegge for utveksling av ekspertise, teknisk støtte og effektivisering som er nødvendig for bedre implementering av eksisterende politikk
- Utforske og, hvis relevant, vurdere sammenhenger mellom digitalisering og miljømessig- og sosial bærekraft.

STRATEGISK MÅL 5

Skaffe ressurser til våre delte ambisjoner



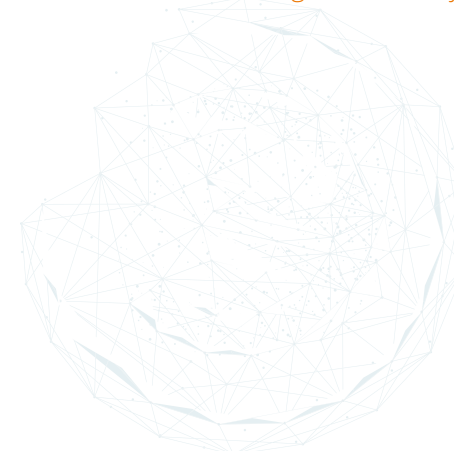
Utvikle strukturer, ekspertise og kapasitet på tvers av nettverket vårt for å imøtekomme mangfoldige og stadig endrede kunnskapsbehov, samt sikre og diversifisere ressursene som er nødvendige for å oppnå vår felles visjon

Kontinuerlig utvikling innen kunnskap, teknologi, kommunikasjon og styringspraksis krever at organisasjoner og nettverk tilpasser og fornyer strukturer og verktøy, og investerer i nye områder.

For å være i forkant av en slik utvikling og oppnå våre felles ambisjoner, vil vi:

- Tiltrekke oss topptalenter og invester i våre ansatte for å utvikle og holde på kompetansen og ekspertisen som er nødvendig for å nå visjonen
- Sikre en regulert diversifisering av Det europeiske miljøbyråets økonomiske ressursbase, samtidig som byråets institusjonelle rolle og uavhengighet ivaretas
- Søke den nødvendige finansieringen for å kunne utnytte det fulle potensialet til data fra Copernicus gjennom sterk nettverksbygging med andre sentrale aktører som er ansvarlige for å koble den økende datastrømmen til beslutningstakere
- Utvide Det europeiske miljøbyråets og Eionets deltakelse i relevante EU-forskningsprosjekter, noe som vil styrke vår posisjon i grensesnittet mellom vitenskap og politikk
- Utforske finansieringsmuligheter gjennom EUs finansielle instrumenter slik at nettverket vårt kan legge til rette for politikkipplementering der det er nødvendig, og støtte praksisfellesskap
- Styrke kapasiteten i medlems- og samarbeidslandene for å sikre at nettverket vårt kan respondere på endrede behov og krav
- Støtte utviklingen av ekspertkapasitet og kunnskapsinnovasjoner i nettverket vårt gjennom strukturerte mekanismer, som for eksempel EEAcademy
- Støtte kunnskapsekspertise og -krav knyttet til full implementering av EUs klima- og miljøpolitikk og miljølovgivning på Vest-Balkan.

Overgang til bærekraftige løsninger vil kreve at alle politikkområder og regjeringssnivåer jobber sammen om å drive fram samfunnsomfattende endringer og tiltak. Dette innebærer sammenhengende bidrag fra forskjellige politikkområder; fra forskning og innovasjon, økonomi, industri, konkurranse og handel, til sysselsetting, utdanning og velferd.



Arbeidsområder

Hvert av de fem strategiske målene vil nås gjennom alle våre arbeidsområder.

Det europeiske miljøbyrået og Eionet vil spille en nøkkelrolle i å støtte klima- og miljøtiltak under europeisk politikk, EUs grønne giv og spesielt i gjennomføringen av det 8. miljøhandlingsprogrammet, samt Europas globale forpliktelser.

Vi vil prioritere bevissthet for sammenkoblinger innenfor og mellom disse arbeidsområdene.

Produksjonssektorer (inkludert jordbruk, skogbruk, fiskeri og industri) samt produksjonssystemer og forbruk (energi, transport, mat og bygg) vil bli vurdert, inkludert analyser på tvers av disse sektorene og systemene.

1 Biologisk mangfold og økosystemer



Vi vil informere og evaluere tiltak som tar sikte på å beskytte biologisk mangfold og gjenopprette økosystemer for bærekraftig bruk for å imøtekomme gjeldende behov. Vi vil støtte databasert overvåking, rapportering og evaluering, særlig under EUs biodiversitetsstrategi for 2030, ved å:

- Bidra til overvåkings- og observasjonssystemer som forbedrer datastrømmen om tilstanden til, og presset på, biologisk mangfold, endringer i marine, akvatiske og terrestriske økosystemer
- Bedre forståelse av de kumulative effektene av fremmede skadelige arter, forurensning, klimaendringer, intensiv bruk og overbeskatning av naturressurser for biologisk mangfold og økosystemer
- Styrke vår kunnskap om de viktigste driverne som påvirker biologisk mangfold og økosystemer
- Forbedre bruken av økologisk og økonomisk analyse og modellering, slik at vårt analysearbeid bedre kan støtte en økosystembasert forvaltning
- Støtte naturbaserte løsninger, med fokus på vern, restaurering og bærekraftig forvaltning av viktige økosystemer, også i sammenheng med tiltak for å redusere klimagassutslipp og klimatilpasning, samt bioøkonomi
- Forbedre vår støtte til effektiv og samkjørt implementering av EU-strategier under EUs grønne vekststrategi, Green Deal, f.eks. EUs landbruksstrategi «Farm to Fork» og EUs veikart mot null forurensning og tilhørende politikk, mens vi fortsetter vårt arbeid med å integrere hensyn til biologisk mangfold i alle økonomiske sektorer og naturavhengige systemer, for eksempel matsektoren.

2 Klimatilpasning og utslippsreduksjon



Vi vil overvåke Europas framskritt mot klimanøytralitet og klimastabilitet, støtte utvikling, implementering og evaluering av relevant politikk og tilhørende tiltak, i sammenheng med Europas bærekraftsmål, ved å:

- Samle inn, kvalitetskontrollere, sortere og rapportere relevant data og informasjon om klimagassutslipp samt klimapåvirkninger, sårbarhet og tilpasning i Europa
- Analysere og vurdere disse dataene i henhold til europeiske og nasjonale mål og forpliktelser for klimatilpasning og utslippsreduksjon
- Overvåke gjennomføringen og effekten av nasjonal klimarelatert politikk og tilhørende tiltak rettet mot sektorer som energi, transport, bygg og anlegg, jordbruk, skogbruk og annen arealbruk
- Identifisere synergier og avveininger mellom klimatilpasningstiltak og utslippsreduserende politikk og andre miljøspørsmål, som biologisk mangfold, luftforurensning, akvatiske og marine økosystemer
- Utvikle kunnskap om løsninger for miljø- og bærekraftsutfordringer innen energi- og transportsystemene.

3 Miljø og helse



Vi vil vurdere helsekonsekvensene av luft-, jord- og vannforurensning, støy, kjemikalier og klimaendringer i Europa. Vi vil støtte Europas ambisjon om null forurensning samt utvikling, implementering og evaluering av relevante europeiske og nasjonale tiltak ved å:

- Evaluere borgernes eksponering for, og helsekonsekvenser av, miljøforurensning, kjemikalier og klimaendringer i Europa
- Vurdere helse- og livskvalitetsfordelene som kan oppnås gjennom et renere miljø og sunne økosystemer, og identifisere framvoksende risikoer og helsekonsekvenser knyttet til degradering av økosystemer
- Støtte rettidig rapportering, behandling og formidling av temadata og informasjon rapportert under relevant lovgivning og overvåking av framdriften mot Europas politiske mål
- Identifisere påvirkningen som Europas sosioøkonomiske sektorer og systemer har på helsen, og hvilke fordeler som utslippsreduserende tiltak og politikk kan gi.
- Forsette vårt arbeide med å hvordan sosiale faktorer, inkludert sosiale ulikheter og individuell atferd, påvirker både eksponering og sårbarhet for stressfaktorer i miljøet, i samsvar med overgangsprinsipper i EUs grønne giv, Green Deal.

4 Sirkulær økonomi og ressursbruk



Vi vil vurdere framdriften i Europas overgang til sirkulær økonomi, og vår kunnskap om press på miljøet forårsaket av Europas produksjon og forbruk av råvarer, produkter, tjenester og avfall. Vi vil støtte implementeringen av Europakommisjonens handlingsplan for sirkulær økonomi og tilhørende europeisk og nasjonal politikk ved å:

- Vurdere framdriften i Europas overgang fra en lineær til en sirkulær økonomi, med vekt på viktige verdikjeder og innovative tjenester og forretningsmodeller
- Framheve muligheter for økt sirkularitet, inkludert resirkulering og gjenbruk av sekundære råvarer, opptak av trygge og bærekraftige designprinsipper, øko-innovasjon og god praksis, samt identifisere hindre for økt sirkularitet
- Overvåke framdriften mot Europas politiske mål om avfallsforebygging og materialgjenvinning
- Evaluere klima- og miljøkonsekvensene av Europas forbruk og produksjonssystemer fra europeiske og globale perspektiver med fokus på ressursintensive sektorer, samt sammenhengene mellom sirkulær økonomi, karbonreduserende tiltak og bioøkonomi.

5 Bærekraftstrender, -utsikter og -tiltak



Vi vil bidra informativt til ordskriftet om bærekraftsutfordringer og -overganger ved å vurdere synergier mellom miljø, økonomiske og sosiale mål ved å:

- Evaluere trender og utsikter for bærekraft i Europa og globalt på tvers av klima- og miljøprioriteringer, sektorer, systemer og politikk for å understøtte kommende rapporter om Europas miljø – Tilstand og utsikter 2025 og 2030
- Støtte systematisk indikatorbasert overvåking som informerer om framgang på tvers av EUs politiske prioriteringer, særlig 8. miljøhandlingsprogram, Gjennomgang av implementeringen av EUs miljøpolitikk (EIR), EUs grønne giv, Green Deal
- Bidra til felles overvåking og vurdering av framgang på tvers av klima- og miljøprioriteringer i henhold til FNs 2030- agenda og bærekraftsmålene
- Evaluere gjensidig avhengighet mellom sosioøkonomiske og miljømessige styringsmål i henhold til bærekraft, inkludert endringsdrivere, positive synergier og negative eksternaliteter
- Samhandle med viktige partnere og interessenter på bakgrunn av EUs gjeldende strategiske fremsynsrapport for å samle innsikt og nyttig kunnskap om mulige bærekraftsoverganger
- Støtte utvikling av kunnskap om systemoverganger som synergier, risikoer, innovasjoner og samstemt politikk – med vektlegging på byer og finanssektoren.
- Vurdere hvordan bærekraftig økonomi kan stimulere til innsats for å oppnå bærekraft i samsvar med gjenopprettingsplanen etter pandemien og et makroøkonomisk landskap i endring.

Arbeidsområder

