



Status på Danmarks indsats for den biologiske mangfoldighed

Ved COP10 i Japan skrev Danmark sammen med 192 andre lande under på de 20 Aichi-biodiversitetsmål. Målene skal styre arbejdet med at stoppe nedgangen i den biologiske mangfoldighed og genoprette ødelagte økosystemer senest i 2020. Men hvordan er det gået? Biodiversitetseksperter i DN og WWF har i september 2014 vurderet Regeringens indsats fire år efter.

For hvert af de 20 delmål er der med en kort begrundelse givet en vurdering af, hvor langt regeringen er kommet med udmøntningen. **Grøn** betyder i mål/godt på vej. **Gul** betyder i gang, men langt igen. **Rød** betyder ingen eller begrænset indsats. Baseline er sat til 2010, hvor de 20 delmål blev vedtaget. Vurdering i parentes angiver status i 2013.

Den danske oversættelse af delmålene er hentet fra Naturstyrelsens "Biodiversitet – en folkesag". Debatoplæg om beskyttelsen af biodiversiteten. Miljøministeriet, 2011.

Aichi-biodiversitetsmål	Begrundelse	Vurdering (2013) 2014
Delmål 1: Senest i 2020 er befolkningen bekendt med de værdier, der knytter sig til biologisk mangfoldighed, og de skridt de kan tage for at beskytte og udnytte biodiversitet bæredygtigt.	En undersøgelse af befolkningens kendskab til biologisk mangfoldighed (eurobarometer, 2013) afslørede, at danskerne fortsat har et meget ringe kendskab hertil. Kun 20 % af danskerne kender ordet og ved hvad det betyder mod 44 % i EU. Undersøgelsen blev sidst gennemført i 2010. Der er ikke gennemført en landsdækkende folkeoplysningskampagne eller tilsvarende, der over for befolkningen sætter fokus på værdierne ved biologisk mangfoldighed eller hvad man kan gøre for at beskytte naturen. Der findes i dag (2014) relevant borger-rettet information om biodiversitet på Naturstyrelsens hjemmeside. Der foreligger undervisningsmateriale til alle klassetrin på Naturstyrelsens hjemmeside (?-2013).	(Gul) Gul

	Naturstyrelsen har produceret en række informationsfilm til youtube om naturen, naturbeskyttelse, naturpleje ol. (2009-2013).	
Delmål 2: Senest i 2020 er værdien af biologisk mangfoldighed integreret i nationale og lokale udviklings- og fattigdomsbekæmpelsesstrategier og planlægningsprocesser og er på passende vis under indarbejdelse i de nationale regnskaber og rapporteringssystemer.	Værdien af biologisk mangfoldighed indgår ikke i de nationale og kommunale planlægningsprocesser eller regnskaber. Der er i Danmark hverken udviklet eller besluttet en metode til at lade værdier ved biodiversitet indgå i de nationale regnskaber og rapporteringssystemer. Regeringen har dog via Nordisk Ministerråd bidraget til et indledende udredningsarbejde om nordiske økosystemtjenester og deres samfunds-værdi (TEEB Nordic, 2012). Regeringen har via Udenrigsministeriet givet økonomisk støtte til et Verdensbankprojekt om udvikling af et grønt BNP. Danidas Udviklingsstrategi fra 2012 har Grøn Vækst som ét af fire indsatsområder. I 2013 blev en strategisk ramme for naturressourcer, energi og klima vedtaget. Her nævnes bæredygtig forvaltning af naturressourcer (biodiversitet) som en central faktor i fattigdomsbekæmpelsen. Projekter, der bevarer eller fremmer biodiversitet er ikke som sådan omtalt eller prioriteret i strategien, men et bæredygtigt forbrug og forvaltning af naturressourcer nævnes som vigtig for at opnå grøn vækst.	(Rød) Rød

Delmål 3: Senest i 2020 er incitamenter og støtteordninger, som er skadelige for biologisk mangfoldighed elimineret, udfaset eller omdannet med henblik på at minimere eller undgå negative effekter, og positive incitamenter for beskyttelse og bæredygtig brug af biodiversitet er udviklet og anvendt i overensstemmelse og harmoni med Biodiversitetskonventionen og andre relevante internationale forpligtelser under hensyn til nationale socioøkonomiske tilstande.	Miljøministeriet har i 2014 nedsat en arbejdsgruppe, der har til formål at komme med et bud på natur- og miljølovgivningens fremtidige struktur. Der ses alene på lovgivning under Miljøministeriets ressort. Nøgleord er regelforenkling, overskuelighed og EU-tilpasning. Regeringen har ikke igangsat en kortlægning af skadelige incitamenter, herunder støtteordninger, inden for alle sektorer, selv om IEEP i 2009 har udarbejdet en metode til identifikation af miljøskadelige subsidier. Der foreligger heller ikke en konkret plan med tidsfrister for, hvordan disse udfases, og erstattes af incitamenter og støtteordninger som enten gavner eller er uskadelige for den biologiske mangfoldighed. Regeringens Natur- og Landbrugskommission har afrapporteret i 2013. Udmøntning af anbefalingerne afventes fortsat. Det fremgår af regeringsgrundlaget fra 2011, at en omlægning af skatter og afgifter skal sikre, at der skabes de rette incitamenter til at tænke og handle grønt, men der er ikke iværksat konkrete initiativer på området endnu. Tværtimod er det grønne afgiftstryk faldet ifølge udkast til miljøtilstandsrapport fra 2014.	(Rød) Gul
Delmål 4: Senest i 2020 har regering, erhvervsliv og interessenter på alle niveauer taget skridt til at opnå eller har implementeret planer for bæredygtig produktion og forbrug og holdt effekterne af forbrug af naturressourcer godt inden for de økologiske grænser.	Målet om 50 % genanvendelse af alt husholdningsaffald inden 2022 i regeringens ressourcestrategi fra 2013 skal senest i oktober 2014 udmøntes i kommunale affaldsplaner. Forslagene til kommunale affaldsplaner afslører dog et gab mellem det opstillede mål og de planlagte indsatser, som gør det urealistisk, at 2022-målet nås. Regeringens strategi for affaldsforebyggelse, som forventes at sætte fokus på resourceeffektivitet og fremme den cirkulære økonomi er forsinket og forventes i efteråret 2014.	(Gul) Gul

	Der mangler fortsat opstramning af den offentlige grønne indkøbspolitik. Det er frivilligt for virksomheder og interessenter i øvrigt, om man vil inddrage biodiversitetshensyn i sin virksomhedsstrategi og produktion. Rådet for samfundsansvar (CSR), som rådgiver virksomheder i at tage sociale og miljømæssige hensyn, fortsætter. Regeringen har i regi af Nordisk Ministerråd afsøgt interessen for at etablere en fælles nordisk platform for "business and biodiversity", hvor virksomheder kan søge rådgivning og inspiration om hvordan de minimerer deres påvirkning på biodiversitet. Det har dog ikke endnu ført til oprettelse af en sådan platform eller til konkret vejledningsmateriale til virksomhederne.	
Delmål 5: I 2020 er tabet af alle naturlige levesteder herunder skove som minimum halveret og hvor muligt bragt tæt på nul og degradering, og fragmentering er betydeligt reduceret.	Af den 5. landerapport fra 2014 fremgår det, at arealet med lysåbne naturtyper samlet har et lille fald. Her er arealet med græsland (heder og overdrev) opgjort til 2 % af Danmarks areal, mens moser, enge og søer udgør 7 % af landarealet. Arealet med vådområder, er stignende. Når den reviderede kortlægning af § 3-beskyttede naturområder afsluttes i 2014, vil det fremover være muligt at opgøre om arealet med naturlige lysåbne levesteder er i tilbagegang, stabilt eller i fremgang. 5,7 % af det samlede skovareal er udlagt med biodiversitet som primært eller sekundært formål ifølge rapporten om evaluering af indsatsen for biodiversitet i de danske skove fra 2013. Der mangler fortsat en landsdækkende kortlægning af, hvor de biologisk værdifulde skove findes i de privat- og offentligt ejede skove. En sådan kortlægning kan danne grundlag for en vurdering af, om arealet med naturlige levesteder i skovene	(Rød) Rød

	er i fremgang, stabilt eller i tilbagegang. Det er fortsat lovligt i private skove at konvertere biologisk værdifuld skov til pyntegrøntproduktion. Tilsvarende mangler en kortlægning af marine levesteder, der kan danne grundlag for en vurdering af status. En kortlægning af stenrev i Natura 2000 områderne i Kattegat og de indre farvande er dog igangsat. Der er indført forbud mod fiskeri med bundslæbende fiskeredskaber på stenrev, der er kortlagt i 4 ud af 90 marine Natura 2000 områder, og i en 240 meter bufferzone om revene. Den nationale muslingepolitik begrænser det skrabede areal i Natura 2000 områder til 15 % kumulativt over fem år. Rev og ålegræs er beskyttet. Regeringen har ikke gjort det lovpligtigt at vurdere naturkvaliteten eller økosystemernes tilstand i de § 3-beskyttede områder, i skove uden for Natura 2000 områderne eller marint. § 3-områder kan som følge af manglende pleje vokse ud af beskyttelsen. Artikel 17 rapporteringen under habitatdirektivet fra 2014 giver et klart billede af, at naturtilstanden er ugunstig for langt de fleste lysåbne naturtyper og samtlige skovnaturtyper. Levestederne på land er fortsat generelt for små og isolerede og stærkt påvirkede af næringsstoffer, og der mangler pleje på majoriteten af de lysåbne lokaliteter, og dødt ved, veterantræer og vand i skovene. Levesteder er fortsat genstand for reduktion og opsplitning ved anlæg af ny infrastruktur.	
Delmål 6: I 2020 er alle bestande af fisk, hvirvelløse dyr og vandplanter forvaltet og udnyttet bæredygtigt, lovligt og gennem økosystembaserede metoder, så overfiskeri undgås. Genopretningsplaner og målsætninger er på plads for alle forringede arter, fiskeri har ingen betydende negativ effekt på truede arter og sårbare økosystemer, og fiskeriets effekt på bestande, arter og økosystemer er in-	Af EU's fælles fiskeripolitik fremgår, at alt fiskeri skal ske inden for sikre biologiske grænser senest i 2020. I danske farvande er seks ud af 18 bestande af konsumfisk overfiskede. Mange kommercielle arter er ikke omfattet af langsigtede forvaltningsplaner, og bevaringstilstanden i 55 % af bestandene er fortsat ukendt.	(Gul) Gul

den for sikre økologiske grænser.	Der er ingen forvaltningsplaner for arter, som ikke er beskyttet af EU-direktiver. Der mangler udpræget viden om tilstanden hos både en række kommercielle arter og især ikke-kommercielle arter, fx flere topprædatorer. Aktuelt sikrer hverken EU-regler eller danske regler tilstrækkelig beskyttelse eller genopretning af den stærkt truede bestand af Europæisk ål på trods af at den videnskabelige rådgivning anbefaler totalt fiskeristop. Der mangler fortsat forbud mod brug af bundsløbende fangstredskaber, der skader arter og deres levesteder, i størstedelen af i de 90 marine Natura 2000 områder. Beskyttelsen begrænses af den danske definition af rev (mangler helt for biogene rev) og mangelfuld kortlægning af revene. Desuden fokuserer beskyttelsen alene på rev og ikke de øvrige habitattyper på udpegningsgrundlaget. I regeringens bud på en dansk havstrategi (udmøntning af EU direktiv) er der peget på de væsentligste trusler mod havmiljøet, men strategien er fortsat mangelfuld på målsætninger og virkemidler, som vil føre til ændringer af forholdene. Der er positivt, at der nu er nedsat en ministeriel gruppe, der undersøger muligheden for at beskytte havområder med blød bund som del af havstrategidirektivet.	
Delmål 7: I 2020 er arealer med landbrug, skovbrug og akvakultur forvaltet bæredygtigt, så beskyttelse af biologisk mangfoldighed sikres.	De 18 % af skovarealet, der er statsskov, er certificerede efter både FSC og PEFC-standarderne. Under halvdelen af det samlede skovareal er certificeret som bæredygtigt i 2014. FSC: 199.557 ha/33 % og PEFC: 253.264 ha/41,7 %. Størsteparten af skovene er dobbelt-certificeret. (Procentsatserne er faldet i 2014 som følge af øget samlet skovareal). Regeringen har givet 42 mio. kr. til udmøntning af Natura 2000 skov-	(Gul) Gul

	handleplaner og 10 mio. kr. i 2013 til fremme af biodiversitet i de private skove, særligt støtte til udarbejdelse af grønne driftsplaner. Knap syv procent af landbrugsarealet drives efter økologiske principper i 2014. Der er i 2014 udlagt ni meter sprøjte- og dyrkningsfrie randzoner langs vandløb i 2014. Det giver 25.000 ha ny natur ud af de 50.000 ha, der blev besluttet i 2012. Regeringen har ikke omsat akvakulturudvalgets anbefalinger fra 2010 til konkrete initiativer. Derimod har regeringen præsenteret et forslag til strategi for bæredygtig akvakultur, der ikke redegør for miljøkonsekvenserne ved at øge produktionen til havs. Regeringen har kun i meget begrænset omfang omsat anbefalingerne fra skovpolitisk udvalg til konkrete initiativer, men en revision af det nationale skovprogram forventes vedtaget i 2014.	
Delmål 8: I 2020 er forurening, herunder også overskud af næringsstoffer, bragt til niveauer, der ikke er skadelige for økosystemfunktioner og biologisk mangfoldighed.	Regeringen har i foråret 2013 fremlagt en ny pesticid-strategi, hvor en afgiftsforøgelse på især insekticider er et vigtigt bidrag. Direktivet om bæredygtig brug af pesticider er mangelfuldt implementeret i forhold til brug af pesticider i Natura 2000 områder. Regeringen har tidligere vedtaget, at vandplanerne skal give en samlet kvælstofreduktion på 19.000 tons. Heraf er der besluttet konkrete virkemidler til hvordan <i>en del</i> af de første 9.000 tons kvælstof reduceres. Der mangler en plan for reduktion af de resterende ton kvælstof op til de 27.000 tons, som pt. er det bedste videnskabelige bud på reduktionsbehovet. Senest ved udgangen af 2014 forventes en ny behovsbe- regning. Der mangler sikring af kontinuerlig pleje af de ca. 350.000 ha plejekræ-	(Gul) Gul

	vende lysåben natur, hvilket vil gøre naturtyperne mindre sårbare for forhøjede næringsstofniveauer. I dag er stort set alle naturtypernes tålegrænser overskredet. Der mangler en plan for reduktion af ammoniak og NOx'er fra trafik og industri samt opfølgende regulering. Der mangler en plan for nedbringelse af den industrielle forurening, der påvirker biodiversitet, herunder forureningen fra energiproducerende anlæg baseret på fossile brændstoffer og affald.	
Delmål 9: I 2020 er invasive arter og deres spredningsveje identificerede og prioriterede, prioriterede arter er under kontrol eller udryddet, og indsatser for forvaltning af spredningsveje er på plads med henblik på at forebygge invasive arters introduktion og etablering.	EU Parlamentet har vedtaget en ny forordning om håndtering af invasive arter, der vil være direkte bindende for medlemsstaterne (april 2014). Regeringen har påbegyndt implementering af forordningen. Der er udarbejdet en analyse af de invasive arters spredningsveje i 2014.	(Rød) Rød
Delmål 10: I 2015 er de forskellige typer pres fra menneskelige aktiviteter på koralrev og andre sårbare økosystemer påvirket af klimaforandring*, ** eller havforsuring*** minimeret med henblik på at bevare deres integritet og funktioner. *Klimaforandringer forventes at føre til ændret artssamensætning i de marine områder pga. temperaturstigninger. **Klimaforandringer vil føre til havvandsstigninger i danske farvande, hvilket vil øge arealet med potentielle nye marine levesteder, da de lavvandede områder bliver større. Tilsvarende forventes arealet med naturtypen strandeng at blive mindre. ***Forsuring af havene forventes at få mindre betydning i de danske farvande.	Selv om strandenge er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, mangler der en indsats for at sikre strandenge som naturtype og levested på langt sigt. Regeringen har taget initiativ til at undersøge, hvordan regulering af udledninger fra landbrug yderligere kan minimeres. Vigtigt bidrag, da forventet øget nedbør forventes at medføre øget forurening af marine områder med kvælstof og fosfor.	(Gul) Gul
Delmål 11: I 2020 er mindst 17 % af landarealet inkl. ferskvandsområder samt 10 % af havarealet og kystområderne, især områder som er særligt vigtige for biologisk mangfoldighed og	17,7 % af det danske havareal, fordelt på 90 områder, er udlagt som beskyttede marine områder som en del af Natura 2000 netværket.	(Rød) Rød

økosystemtjenester, beskyttet gennem effektivt og ligeligt forvaltede, økologisk repræsentative og velforbundne systemer af beskyttede områder og andre effektive områdebaserede foranstaltninger. De er integrerede i bredere hav- og landskaber.	Der er vedtaget naturplaner for de marine Natura 2000 områder, men det er fortsat ikke besluttet, hvilke virkemidler der skal tages i anvendelse for at realisere målene. Fire ud af 90 områder er nu beskyttet mod bundtrawling omkring rev og flere er på vej. Det er også besluttet, at max 15 % af et Natura 2000 område må påvirkes af muslingeskrab. Men ud over rev er de marine naturtyper ikke beskyttet mod en negativ påvirkning. En effektiv forvaltning er dermed langt fra sikret. Ca. 9,5 % af landarealet er beskyttet som § 3-områder, der kan gro ind i og ud af beskyttelse. Med få undtagelser er områderne små og spredt beliggende. Manglende pleje og sammenhæng mellem de mange små naturområder er i modstrid med effektiv forvaltning. Fx er de ca. 75 % af overdrevene, der er beliggende udenfor Natura 2000 områderne ikke sikret en effektiv beskyttelse og forvaltning. Ca. 8,3 % af landarealet er omfattet af Natura 2000 beskyttelsen. Der er et stort overlap mellem de områder som er Natura 2000 beskyttet og § 3-beskyttet. Regeringen har i 2012 godkendt forvaltningsplaner for Natura 2000 områder på land, som i flere tilfælde desværre ikke rummer tilstrækkelige naturpleje og naturgenopretningstiltag. I de Natura 2000 områder, hvor det er relevant, er der indført jagt- og forstyrrelsesfrie zoner af hensyn til rastende og fældende vandfugle. Regeringen har efterfølgende taget initiativ til, at skærpe indsatsen for pleje og genopretning af lysåbne naturtyper i 2.generation af Natura 2000 forvaltningsplaner. 14,1 % af landarealet er dækket med skov, men blot ca. 5 % (35.000 ha) heraf er udlagt med biodiversitet som formål, incl. de 3 % af skovarealet, der udgøres af habitatskovtyper i Natura 2000 områderne og 1,1 % urørt skov.	
---	--	--

	Regeringen har taget initiativ til at udarbejde en model for et nationalt naturnetværk, der skal sikre større naturområder og bedre sammenhæng imellem disse. Model eller køreplan for udmøntning er ikke vedtaget endnu (2014). Nationalparkernes potentielle betydning som store sammenhængende naturområder er udvandet. Der er ingen særlige regler for naturindholdet i parkerne.	
Delmål 12: I 2020 er udryddelsen af kendte truede arter forebygget og deres beskyttelsesstatus, særligt for arter med størst tilbagegang, er forbedret og opretholdt.	Alle arter, der findes i Danmark, skal i princippet vurderes ud fra Rødlistens kriterier. Det er ca. 30.000 arter. Antallet af vurderede arter er i øjeblikket 10.580 arter. 2.226 ud af 10.580 vurderede arter optræder på den danske Rødliste som truede i en eller anden grad, svarende til 27 % af de vurderede arter. Andelen af Rødlistede arter er omtrent stort set uændret. Regeringen har udarbejdet forvaltningsplan for Hasselmus, Birkemus, Flagermus, Marsvin, Hare, Rød Glemte, Engsnarre, Agerhøne og Ulv. Disse er under udmøntning. Regeringen har bebudet en ny handlingsplan for arter, men denne er ikke offentliggjort endnu. Den Europæiske Ål mangler fortsat en tilstrækkelig forvaltningsplan, såvel nationalt som på EU-niveau. Forvaltningsplan for sæl er til revision, men beskyttelsen forventes forringet.	(Gul) Gul
Delmål 13: I 2020 er den genetiske mangfoldighed hos de dyrkede planter og hos husdyr og deres vildtlevende slægtninge, herunder hos socio-økonomisk og kulturelt værdifulde arter, bevaret, og strategier for minimering af genetisk erosion og beskyttelse af deres genetiske variation er udviklet og implementeret.	Regeringen prioriterer fortsat at indgå i den fælles nordiske genbank for plantemateriale NordGen. I 2010 er gennemført en registrering og kortlægning af fødevareplanternes vilde slægtninge og deres bevaringsstatus. Regeringen har i 2011 udarbejdet en 3-årig handlingsplan "fra genbank til spisebord".	(Grøn) Grøn

	Regeringen understøtter oplysningsarbejde i form af materiale til undervisning i skoler og landbrugsmuseernes skoletjeneste, såvel som formidling via en særlig kulturhistorisk kagebog. Genressourceudvalget varetager koordinering af indsatsen med bevaring af den husdyrgenetiske ressource. I 2009 er udarbejdet en 4-årig strategi med 14 tilhørende handlingsplaner. Den konkrete bevaringsindsats er overvejende baseret på en frivillig indsats, med adgang til en støtteordning.	
Delmål 14: I 2020 er økosystemer, som yder grundlæggende tjenester herunder tjenester relateret til vand, og bidrager til sundhed, levebrød og trivsel, genoprettet og beskyttet under hensyntagen til kvinder, oprindelige folk og lokale samfund samt fattige og sårbare mennesker.	I 2013 har regeringen påbegyndt kortlægning og vurdering af tilstanden af de danske økosystemer og økosystemtjenester, og vurdere den økonomiske værdi af økosystemtjenesterne i overensstemmelse med EU's biodiversitetsstrategi. Store havområder var igen plaget af iltsvind i sommeren 2014. Skov bevares som følge af fredsskopspligten, men skovøkosystemernes funktioner er ikke beskyttet, og skovøkosystemerne er ikke robuste. Der stilles ingen særlige krav til driften af private skove, som udgør ca. 70 % af skovarealet, og dermed heller ikke til skovenes funktion som økosystem. Regeringen ikke taget konkrete initiativer til at standse ødelæggelse og fragmentering af naturområder på land eller i havet, ud over EU-forpligtigelserne (vedtagelsen af natur- og vandplanerne).	(Rød) Rød
Delmål 15: I 2020 er økosystemernes robusthed og bidraget fra biodiversitet til kulstoflagring øget gennem bevaring og genopretning, der indbefatter genopretning af mindst 15 % af de forringede økosystemer, og bidrager derved til minimering af klimaforandringerne og til klimatilpasning samt bekæmpelse	Der findes ikke i 2014 et samlet overblik over gennemført naturgenopretning eller en samlet strategi eller koordineret indsats for naturgenopretning i Danmark. Genopretning af Lille Vildmose giver CO2-reduktion på 14.000 tons om	(Gul) Gul

af ørkenspredning.	året. Regeringen har i 2014 truffet beslutning om at udtage 3.000 km vandløb af vandplanerne. Dermed er der nu alene planlagt en indsats for 19.000 km vandløb ud af de ca. 70.000 km som findes i Danmark. Regeringens klimaplan indeholder et katalog over forslag til virkemidler, der kan bidrage til lagring af CO₂, herunder ekstensivering af 35.000 ha organisk jord, vedvarende græs på 100.000 ha højbund og skovrejsning på 50.000 ha. Ingen af disse virkemidler er endnu vedtaget.	
Delmål 16: I 2015 er Nagoya-protokollen om adgang til genetiske ressourcer og ligelig fordeling af udbyttet derfra trådt i kraft og operationel i overensstemmelse med national lovgivning.	Regeringen har underskrevet protokollen, og den er nu ratificeret. National lovgivning er vedtaget i december 2012 i lov om udbyttedeling ved anvendelse af genetiske ressourcer.	(Grøn) Grøn
Delmål 17: I 2015 har hver part udarbejdet, vedtaget som politisk instrument og påbegyndt implementering af en effektiv, participatorisk og opdateret biodiversitetsstrategi og handlingsplan.	Regeringen har bebudet en national naturplan for Danmark, der forventes at indeholde en strategi og handlingsplan for biodiversitet på land og i det marine miljø. Planen forventes offentliggjort medio oktober 2014.	(Rød) Gul
Delmål 18: I 2020 er oprindelige folks og lokale samfunds traditionelle viden, opdagelser og metoder til beskyttelse og bæredygtig udnyttelse af biologisk mangfoldighed og deres traditionelle udnyttelse af biologiske ressourcer respekteret i overensstemmelse med national lovgivning og relevante internationale forpligtelser, og fuldt integreret og reflekteret i implementeringen af konventionen med fuldstændig og effektiv deltagelse af oprindelige folk og lokale samfund på alle relevante niveauer.	Ikke vurderet, da delmålet er mere relevant i en grønlandsk kontekst end i en snæver dansk sammenhæng.	(-) -
Delmål 19: I 2020 er den videnbase og de teknologier, der relaterer sig til biologisk mangfoldighed, værdien af biologisk mangfoldighed, funktioner, status og trends, og konsekvenserne af biodiversitetstab, forbedret, fordelt bredt, overført og anvendt.	Der fortsat store huller i vores viden om arter, der lever i Danmark. Der findes ikke en statslig artsportal. Ca. 66 % af de arter, der lever i Danmark, kan ikke vurderes efter Rødlstens kriterier pga. manglende viden. Det gælder epifytiske og jordboende laver, jordboende svampe, ferskvandsmuslinger og snegle, salt-	(Rød) Rød

	vandsorganismer samt leddyr (fluer, svirrefluer, svampemyg, bladbiller, møgbiller, sommerfugle, edderkopper m.fl.). Hvad angår levesteder har forskerne i 2012 peget på manglende viden om og kortlægning af skovenes biodiversitet, havets biodiversitet, jordbundens biodiversitet, småbiotopernes biodiversitet samt lysåbne naturtyper uden for habitatområderne. Med undtagelse af en igangsat kortlægning af stenrev i Natura 2000 områderne i Kattegat og de indre farvande, er billedet det samme i 2014. Regeringen har fået evalueret indsatsen for biodiversitet i skov i perioden 1992-2012. Konklusionen er bl.a. at indsatsen ikke har været målrettet. I forbindelse hermed er der indsamlet ny viden om hvor arterne findes og hvor der var skov for 200 år siden, men der er fortsat ikke overblik over hvor de biologiske mest værdifulde skove er i dag. Det nationale naturovervågningsprogram NOVANA er mangelfuldt. Der mangler i høj grad fortsat viden om værdierne ved den biologiske mangfoldighed og de økosystemtjenester, der knytter sig til naturen i Danmark.	
Delmål 20: Senest i 2020 skal mobiliseringen af finansielle ressourcer fra alle kilder og i overensstemmelse med den konsoliderede og besluttede proces i strategien om ressourcemobilisering øges væsentligt fra det nuværende niveau for effektivt at implementere den strategiske plan for 2011-2020. Dette mål vil blive genstand for ændringer afhængigt af vurderinger af ressourcebehovet, som skal udvikles og rapporteres af parterne.	Regeringen har i 2012 og i 2014 udarbejdet et skøn over hvor mange ressourcer Danmark har anvendt på biodiversitet i perioden 2006-2010 og perioden 2006-2012. I 2013 blev det besluttet at oprette Den Danske Naturfond. Regering har i 2014 vedtaget at afsætte 500 millioner kr. fra 2015-2018 samt 49 millioner kr. til finansiering af sekretariat. Hertil bidrager Aage V. Jensen Naturfond med 125 millioner kr. og Villum Fonden med 250 millioner kr.. Regeringen har ikke opgjort, hvor mange ressourcer, der forventes at skulle anvendes, for at udmønte biodiversitetskonventionens mål i	(Rød) Gul

	Danmark fremadrettet. Regeringen har ikke afsat mærkbart flere ressourcer til implementering af konventionen via udviklingsbistanden. Fra dansk side vil finansieringen overvejende komme via GEF, jf. Danidas strategi for naturressourcer, klima og energi 2013.	
--	--	--