

# Miljøvurdering - Skovrejsningsordningen

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø

April 2025

# Indhold

Kort beskrivelse af tilskudsordningen .....	4
Ikke-teknisk resume .....	4
Introduktion .....	4
Ordningen om skovrejsning .....	4
Afgrænsning .....	5
Resultater .....	5
Overvågning .....	6
Lovgrundlag og proces for miljøvurdering .....	7
Tilgang og metode i miljøvurderingen .....	7
Geografisk afgrænsning .....	7
Afgrænsning af miljørapport .....	7
Vurderingskriterier .....	8
Nuværende natur- og miljøtilstand samt nul-alternativ (miljøstatus) .....	11
Biologisk mangfoldighed, flora og fauna .....	11
Befolkning og sundhed .....	11
Jordbund .....	11
Jordarealer .....	12
Vand .....	12
Luft og klimatiske faktorer .....	13
Materielle goder .....	13
Landskab .....	13
Kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser, arkitektonisk og arkæologisk arv .....	13
o-alternativet .....	13
Vurdering – miljømålsætninger .....	14
Miljøvurdering .....	16
Vurdering af de enkelte miljøfaktorer .....	16
Biologisk mangfoldighed, flora og fauna .....	16
Befolkningen og menneskers sundhed .....	17
Jordbund .....	17
Jordarealer .....	17
Vand .....	17
Materielle goder .....	18
Luft og klimatiske faktorer .....	18

Landskab .....	19
Kulturarv .....	19
Kumulative effekter .....	20
Samlet konklusion .....	20
Fremtidig tilstand .....	20
Overvågning.....	21

## Kort beskrivelse af tilskudsordningen

Formålet med ordningen er, at reducere klimabelastningen i Danmark ved at give støtte til etablering af skov på landbrugsarealer. Samtidig kan skoven forbedre vandmiljøet ved at reducere landbrugets udledning af kvælstof til vandmiljøet og bidrage til positive effekter ift. biodiversitet og drikkevandsbeskyttelse.

Tilskud til skovrejsning bidrager til at binde kulstof fra atmosfæren, så Danmark opnår sine klimamålsætninger, og kan også bidrage til implementeringen af EU's vandrammedirektiv.

Der gives støtte til etablering af skov uden anvendelse af gødning og pesticider. Der kan opnås forhøjet støtte, hvis arealet henligges som urørt skov. Tilskuddet gives efter standardsatser, som er fastsat ud fra, at de skal dække omkostningerne forbundet med etablering, vedligeholdelse og indtægtstabet af skovrejsningsprojekter.

Alle projekter bidrager til at optage CO<sub>2</sub>. Der gives løbende tilsagn til projekter, hvor der er et særlig højt kvælstofindsatsbehov. Derudover prioriteres ansøgninger ud fra et pointsystem, hvor der bl.a. lægges vægt på kvælstofindsatsbehov, drikkevandsinteresser, projektstørrelse og sammenbinding af eksisterende skov. Tilsagn tildeles efter faldende pointscore, indtil bevillingsrammen er opbrugt.

Ny skov anlagt med støtte pålægges fredskovspligt efter skovloven.

Ordningen er baseret på frivillig medvirken fra ejere af landbrugsarealer.

Bevillingen i 2025 til tilsagn til skovrejsning er 737,0 mio. kr.

Det forventes, at der som følge af ordningen årligt kan rejses 9.000-10.000 ha ny skov.

## Ikke-teknisk resume

### Introduktion

Styrelsen for Grøn Arealomlægning og Vandmiljø har udarbejdet et udkast til ordningen om skovrejsning. Ordningen for skovrejsning er omfattet af reglerne i lov om miljøvurdering af planer og programmer. Derfor skal der i forbindelse med udarbejdelsen af ordningen for skovrejsning også udarbejdes en miljøvurdering af ordningens sandsynlige væsentlige indvirkninger på miljøet.

Denne rapport er miljøvurderingen af forslaget til ordningen om skovrejsning. Miljøvurderingen kortlægger og vurderer de mulige påvirkninger, af hvordan den kommende bekendtgørelse kan påvirke miljøet i de områder, der kan forventes berørt af ordningen. Miljøvurderingen inddrager både direkte og indirekte ændringer, der kan komme i miljøtilstanden. Miljøvurderingen er baseret på den tilgængelige viden.

### Ordningen om skovrejsning

Skovrejsningsordningen er en del af [Aftale om et Grønt Danmark](#) og [Aftale om Implementering af et Grønt Danmark](#), hvis formål er at omlægge og omstille Danmarks arealer og fødevarer- og landbrugsproduktion, bl.a. ved at forbedre landbrugets konkurrenceevne, styrke indsatsen for at forbedre klimaet, bruge naturens ressourcer bæredygtigt og skabe en balanceret udvikling i landdistrikterne.

Formålet med ordningen er, at give støtte til etablering af skov på landbrugsarealer, for at mindske udledning og øge optaget af CO<sub>2</sub> og herudover at forbedre vandmiljøet ved at reducere landbrugets udledning af kvælstof til vandmiljøet samt beskytte drikkevandsressourcer.

Indsatsen er baseret på frivillig medvirken fra lodsejere.

Tilskud til skovrejsning bidrager til implementeringen af EU's vandrammedirektiv.

Der gives støtte til anlæg af skov uden anvendelse af gødning og pesticider. Der kan opnås forhøjet støtte, hvis arealet henligges som urørt skov. Tilskuddet gives efter standardsatser, som er fastsat ud fra, at de skal dække de faktiske omkostninger forbundet med at gennemføre de forskellige aktiviteter i skovrejsningsprojekter.

## Afgrænsning

Der er forud for miljøvurderingen udarbejdet en afgrænsningsrapport, hvor miljøvurderingens omfang og detaljeringsgrad er blevet afgrænset. Afgrænsningsrapporten har været sendt i høring hos de relevante myndigheder, som i dette tilfælde er danske regioner, alle danske kommuner, Miljøstyrelsen, Naturstyrelsen, Slots- og Kulturstyrelsen, Kystdirektoratet, Fiskeristyrelsen, Miljø- og Ligestillingsministeriet, Klima-, energi og forsyningsministeriet, Fødevareministeriet, Fødevarestyrelsen, Plan- og Landområdestyrelsen, Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse, Kulturministeriet, Erhvervsministeriet, Finansministeriet, Økonomiministeriet og Konkurrence og forbrugerstyrelsen.

Der er indkommet 3 høringssvar i forbindelse med høring af afgrænsningen af miljørapporten. De indkomne bidrag er indarbejdet i miljørapporten i det omfang, det er vurderet relevant og muligt.

På denne baggrund er følgende miljøfaktorer blevet miljøvurderet:

- Biologisk mangfoldighed, flora og fauna
- Befolkningen og menneskers sundhed
- Jordbund
- Jordarealer
- Vand
- Luft og klimatiske faktorer
- Materielle goder
- Landskab
- Kulturarv
- Kumulative effekter

De vurderede miljøpåvirkninger kan være såvel positive som negative.

## Resultater

Det vurderes, at tilskudsordningen for skovrejsnings påvirkning af den biologiske mangfoldighed, flora og fauna, vil være positiv og væsentlig, idet konverteringen af tidligere landbrugsarealer til skov og natur over tid vil føre til en større biologisk mangfoldighed på de berørte arealer. Herunder kan ordningen påvirke den biologiske mangfoldighed, flora og fauna, positivt i forhold til bl.a. Natura 2000, beskyttet natur på tilstødende arealer, vandmiljøet og jordbundens naturlige næringsstofmæssige variationer.

Tilskudsordningen for skovrejsnings påvirkning af befolkningen og menneskers sundhed vurderes at være omfangsrigt. Det store areal af skov der skal rejses, hvorfor påvirkningen kan være væsentlig.

Samlet set forventes skovrejsningsordningen at ville medføre en positiv påvirkning af jordbunden. Lokalt kan påvirkningen være væsentlig.

Idet skovrejsning således forventes årligt at ville påvirke ca. 0,3 procent af landbrugsjorden, vurderes det, at den nationale påvirkning af jordarealerne vil være væsentlig – både lokalt og nationalt.

Det vurderes, at påvirkningen på luft og klimatiske forhold samlet set vil være positiv i form af kulstofbinding og -lagring i skovøkosystemet og i træprodukter.

I hvilket omfang, ordningen vil påvirke materielle goder, afhænger af udformningen af de enkelte projekter, som endnu er ukendt. Derfor er der endnu relativt stor usikkerhed om omfanget af og den geografiske lokalisering af de forventede indvirkninger på materielle goder.

Generelt forventes skovrejsning at have positiv indvirkning på den landskabelige oplevelse. Påvirkningen kan lokalt være væsentlig afhængig af størrelse, indhold og placering af projekterne. Hvis de nye skove etableres i ellers skovfattige egne, kan påvirkningen være både væsentlig negativt og væsentlig positiv afhængig af den eksisterende landskabskarakter og de visuelle oplevelsesmuligheder. Sker det i tilknytning til eksisterende skove og naturområder forventes påvirkningen være begrænset.

Tilskudsordningen for skovrejsnings negative påvirkning af kulturarven vurderes at være begrænset, specielt fordi de lokale museer med arkæologisk ansvar og kommunerne bidrager til at afklare forholdet til kulturarven og kan stille vilkår, om at disse hensyn skal tilgodeses, når projekter gennemføres. En væsentlig påvirkning af kulturarven som følge af skovrejsning kan derfor udelukkes.

De kumulative effekter vil afhænge af antallet og størrelsen af skovrejsningsprojekter, som gennemføres, indholdet heraf og deres geografiske placering. Derfor er der endnu relativt stor usikkerhed om omfanget og den geografiske lokalisering af forventede kumulative indvirkninger på miljøet. Dette gælder dog ikke for ordningens positive påvirkning på luft og klima i form af kulstofbinding. Her er den kumulative effekt på nationalt niveau meget positiv.

Vurderingen af den foreslåede ordningens indvirkninger på miljøet viser, at der kan forventes en række positive virkninger på miljøet. Potentielle negative påvirkninger befolkningen og menneskers sundhed og kulturarv vurderes at være meget begrænsede.

## Overvågning

Overvågningen af tilskudsordningen for skovrejsnings påvirkninger af miljøet vil generelt kunne varetages gennem eksisterende overvågningsaktiviteter.

## Lovgrundlag og proces for miljøvurdering

Ordningen for skovrejsning er omfattet af krav om miljøvurdering efter lov om miljøvurdering af planer og programmer. Myndigheden skal ifølge § 8 stk. 1, nr. 1 gennemføre en miljøvurdering af planen.

### Tilgang og metode i miljøvurderingen

Miljøvurderingen gennemføres som en vurdering af, hvorvidt og i hvilket omfang der forventes at være væsentlige indvirkninger på enkelte miljøfaktorer, som er identificeret i afgrænsningsrapporten. I afsnit 6 er kriterier og indikatorer, som vil ligge til grund for miljøvurderingen, anført.

I miljøvurderingen indgår desuden en vurdering af, hvorvidt ordningen antages at fremme eller udgøre en hindring for realiseringen af miljømålsætninger, som er fastlagt i lovgivning, handlingsplaner og strategier. De relevante målsætninger, der er indgået i vurderingen, er kortlagt i forbindelse med afgrænsningen.

### Geografisk afgrænsning

Ordningen for tilskud til skovrejsning gælder for hele Danmark. Ordningen er specifikt rettet mod konvertering af eksisterende landbrugsarealer til skovarealer, som pålægges fredskovspligt efter skovloven. Ordningen afgrænses til projekter i det åbne land.

### Afgrænsning af miljørapport

I afgrænsningsrapporten er de miljøfaktorer, der sandsynligvis vil blive påvirket af gennemførelsen af ordningens tiltag, identificeret og fastlagt. Afgrænsningsrapporten har været sendt i høring hos de relevante myndigheder, som i dette tilfælde er danske regioner, alle danske kommuner, Miljøstyrelsen, Naturstyrelsen, Slots- og Kulturstyrelsen, Kystdirektoratet, Fiskeristyrelsen, Miljø- og Ligestillingsministeriet, Klima-, energi og forsyningsministeriet, Fødevareministeriet, Fødevarestyrelsen, Plan- og Landdistriktsstyrelsen, Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse, Kulturministeriet, Erhvervsministeriet, Finansministeriet, Økonomiministeriet og Konkurrence og forbrugerstyrelsen.

I forbindelse med høringen af afgrænsningsrapporten er der indkommet høringssvar fra flere parter.

Kolding Kommune gør opmærksom på, at der i Miljørapporten bør tages højde for naboer, som kan blive påvirket af skov – herunder skygge, der kan medføre forøget algevækst på tagkonstruktion, og løvfald, der kan medføre øget behov for oprensning af tagrender. Yderligere kan skygge på en ejendom påvirke brugen af denne og begrænse mulighed for dyrkning af have, og ejendommen vil i tilfælde af fuld skygge blive fugtigere. Samtidig peger Kolding Kommune på, at der på arealer med urørt skov bør sikres højest mulige biodiversitet – herunder fredskovspligt, muligheden for at urørt skov kan opstå spontant og at der kun benyttes hjemmehørende arter.

Hjørring Kommune gør opmærksom på en række forhold, de mener bør belyses i Miljørapporten afhængigt af ordningens udformning: invasive arter, andel af nåletræer og deres betydning for landskab, jordbund og drikkevandsinteresser, skovrejsning med naturlig succession og græsning på lysåbne arealer og disses betydning ift. biologisk mangfoldighed. Herudover, foreslår Hjørring Kommune, at der i miljørapporten også medtages hvordan prioriteringen af projekter afhængigt af kriterier, kan påvirke biologisk mangfoldighed, flora og fauna, vand, landskab, kulturarv og befolkningen og menneskers sundhed.

Miljøstyrelsen oplyser i deres høringssvar, at vurdering af overensstemmelse med den danske vandplanlægning efter § 8 i bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter (indsatsbekendtgørelsen) og vurdering af overensstemmelse med den danske havstrategi efter § 18 i lov om havstrategi, jf. lovbekendtgørelse nr. 123 af februar 2024 med senere ændringer (havstrategiloven) er særskilte, obligatoriske og bindende vurderinger. Vurderingerne skal udarbejdes efter disse regler (§ 8 i indsatsbekendtgørelsen og § 18 i havstrategiloven).

Danske Regioner, Miljø- og Ligestillingsministeriet, Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen og Fødevarestyrelsen har svaret, at de ikke har bemærkninger.

På denne baggrund fastlægges den endelige afgrænsning til følgende miljøfaktorer:

- Biologisk mangfoldighed, flora og fauna
- Befolkningen og menneskers sundhed
- Jordbund
- Jordarealer
- Vand
- Luft og klimatiske faktorer
- Materielle goder
- Landskab
- Kulturarv
- Kumulative effekter

### Vurderingskriterier

**I Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** angives de kriterier og indikatorer, der er anvendt ved vurderingen af de sandsynlige miljøpåvirkninger for hver af de relevante miljøfaktorer. Desuden angives det, om vurderingen foretages på et kvalitativt eller kvantitativt grundlag.

De vurderede miljøpåvirkninger kan være såvel positive som negative, idet der først og fremmest fokuseres på forventede ændringer og dernæst på, om en ændring forventes at være positiv eller negativ.

Miljøfaktorer	Vurderingskriterier	Indikatorer	Databehov
Biologisk mangfoldighed, flora og fauna	Påvirkning af biodiversitet	Omfanget af påvirkning af biodiversitet som følge af: - Den ændrede anvendelse af landbrugsjord ved øget skovrejsning, herunder Natura 2000 og bilag IV-arter, natur og biodiversitet, skovrejsning, økologisk landbrug.	Kvalitative
Befolkningen og menneskers sundhed	Påvirkning af sundhed og rekreative muligheder	Omfang af påvirkning på menneskers sundhed som følge af:	Kvalitative



		- udtagning af landbrugsjord og plantning af skov som gavner natur, miljø, klima og friluftsliv.	
Jordbund	Påvirkning af jordbundsforhold samt jordens profil	Omfanget af påvirkning af jordbundsforhold, jordprofilets tilstand, styrke og sårbarhed, omfanget af ændring af profilet og visuel påvirkning som følge af som følge af: - udtagning af landbrugsjord samt tilplantning med skov.	Kvalitative
Jordarealer	Ændret prioritering af jordarealer	Omfanget af påvirkning af jordbundarealer som følge af: - udtagning af landbrugsjord samt tilplantning med skov. - Landbrugsareal inddrages til bl.a. natur- og miljøformål	Kvalitative og kvantitative
Vand	Påvirkning af grundvand, drikkevandsinteresser og vandmiljø	Omfanget af påvirkning af grundvand, drikkevandsinteresser og vandmiljø: - Den ændrede anvendelse af landbrugsjord ved skovrejsning, herunder rent vandmiljø, rent drikkevand, Natura 2000 og bilag-IV-arter, natur og biodiversitet, og skovrejsning.	Kvalitative
Luft og klimatiske faktorer	Påvirkning af luft og klima	Omfanget af påvirkningen af luft og klima: - Den ændrede anvendelse af landbrugsjord ved skovrejsning, herunder rent vandmiljø, rent drikkevand, Natura	Kvalitative & kvantitative

		2000 og bilag-IV-arter, drivhusgasreduktion, klimatilpasning, natur og biodiversitet, skovrejsning, økologisk landbrug.	
Materielle goder	Påvirkning af landbrugsbedrifters erhvervsmæssige interesser	Incitament til ændret arealanvendelse og ikke produktive investeringer for erhvervet	Kvalitative
Landskab	Visuel indvirkning på landskabet og ændring af landskabskarakteren og de visuelle oplevelsesmuligheder	Landskabskarakterens tilstand, styrke og sårbarhed samt omfanget af visuel påvirkning og understøttelse af landskabsinteresser som følge af: - udtagning af landbrugsjord samt tilplantning med skov.	Kvalitative
Kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser, arkitektonisk og arkæologisk arv	Påvirkning af fortidsminder og udsyn til kirker og arkitektonisk kulturarv	Omfanget af påvirkning af den arkæologiske arv, i form af fortidsminder som følge af: - udtagning af landbrugsjord samt tilplantning med skov. - museets mulighed for afdækning af kulturspor ved anlæg	Kvalitative
Kumulative effekter	Kumulativ påvirkning af miljøet	Omfanget af kumulativ effekt som følge af: - Samspillet mellem udtagning af landbrugsjord og øget skovrejsning.	Kvalitative

## Nuværende natur- og miljøtilstand samt nul-alternativ (miljøstatus)

I følgende afsnit gennemgås de udvalgte miljøfaktoreres nuværende status, og er således det indvirkningen af udtagningen landbrugsjord og tilplantningen af skov holdes op i mod. Dette gøres for til at kunne afgøre hvilke indvirkninger tilskudsordningen kan have på den nuværende tilstand af miljøfaktorerne.

### Biologisk mangfoldighed, flora og fauna

Biologisk mangfoldighed, flora og fauna omfatter både beskyttede naturområder og arter samt de økologiske sammenhænge i landskabet, som har betydning for naturværdierne. Arter omfattet af Habitatdirektivets artikel 12 og medtaget på direktivets bilag IV er beskyttede, uanset hvor de forekommer, herunder også uden for de internationale naturbeskyttelsesområder i Natura 2000-netværket. Det er arterne samt deres yngle- og rasteområder, der er beskyttede. Der har generelt været tilbagegang i den biologiske mangfoldighed, biodiversiteten, og flere arter er nu listede som truede på den seneste udgave af den danske rødliste. Enkelte arter anses for helt forsvundet fra den danske natur.

Eksisterende skove har stor betydning for bevarelsen af biodiversiteten. Størstedelen af landets mere end 30.000 arter er tilpasset skoven som levested, og mange truede arter findes kun i skoven. Skovrejsningsarealer og yngre skov har lavere biologisk mangfoldighed sammenlignet med veletablerede, gamle skove. Jo ældre skoven bliver, i jo højere grad vil den bidrage positivt til den biologiske mangfoldighed.

### Befolkning og sundhed

Undersøgelser har vist, at adgang til natur har betydning for den mentale sundhed, hvorfor øgede naturarealer kan bidrage positivt til folkesundheden. Derudover vil øgede rekreative muligheder kunne medføre, at der dyrkes mere motion og derfor have en positiv indflydelse på befolkningens fysiske og mentale sundhed. Friluftsliv og adgang til natur har vist sig at være vigtige for menneskelig sundhed. Især er skov populært til aktiviteter relateret til friluftsliv.

Befolkning og menneskers sundhed påvirkes i stigende grad af de risici og uhygiejniske forhold, der kan blive en følge af klimaforandringerne skybrud og lejlighedsvis oversvømmelser. Nedbøren i Danmark er steget jævnt, siden målingerne heraf blev påbegyndt i 1870. Således er den årlige nedbør steget med ca. 100 mm i perioden fra 1873 til 2012. Det forventes, at der ligeledes vil være en stigning på knap 100 mm i forventede nedbørsmængder i de kommende 100 år. Hertil kommer, at nedbørsmønstrene er ændrede, således at der falder mere nedbør i forbindelse med ekstreme regnvejrshændelser (skybrud).

Vores drikkevand er i stigende grad udsat for nedsivning af pesticider fra landbrugsaktivitet. I 2024 blev der fundet pesticidrester i over halvdelen af de indberettede analyser fra 2000 aktive drikkevandsboringer i Danmark. Desuden er der pesticidrester over grænseværdien for drikke- og grundvand i næsten hver syvende boring.

### Jordbund

Jordbundsforholdene i Danmark er i høj grad dannet under sidste istid. De forskellige jordbundsforhold i Danmark dannede i 1975-80 grundlag for Den Danske Jordklassificering, der opdeler jordbunden i en række jordtyper.

Jordbunden er det øverste lag af de geologiske udgangsmaterialer. Den består af en blanding af mineralske partikler (ler, silt, sand, grus og sten), organisk stof (levende organismer og dødt organisk stof, som tilsammen udgør jorden. Hertil kommer, at jordbunden også indeholder luft og vand i varierende mængder.

Jordbunden påvirkes af klimatiske forhold, vegetation, de levende organismer i jorden, terræn, tid og arealanvendelse, herunder menneskers aktiviteter.

Skovjord er i sammenligning med landbrugsjord i omdrift bl.a. karakteriseret ved mindre jordbearbejdning og et mere kontinuert plantedække, øget CO<sub>2</sub>-optag samt en reduceret kvælstofudvaskning.

## Jordarealer

Landbruget optager over halvdelen (ca. 2,6 mio. ha eller 62%) af det samlede areal i Danmark. Skov udgør 14,6 % (0,6 mio. ha). Andelen af økologisk landbrugsjord er fortsat stigende og er steget fra ca. 40.000 ha i 1994 til ca. 180.000 ha i 2012. Flere af Danmarks mest truede og værdifulde naturtyper som overdrev, strandenge og ferske enge er afhængige af ekstensiv landbrugsdrift. Dette kan fx være afgræsning med kreaturer eller andre husdyr eller høslæt.

## Vand

Flere danske søer er stærkt påvirket af næringsstofftilførsel. Især tilførslen af fosfor er et problem for søerne, da det som oftest er fosfor, der sætter en begrænsning for antallet af alger i vandet. Mange alger i vandet medfører uklart vand, hvilket igen medfører manglende lys ved bunden, og dermed dårligere vækstvilkår for vandplanter. En indsats i forhold til bl.a. spildevand har gjort, at der generelt er sket en reduktion i næringsstofftilførslen til søerne. Mange søer opfylder dog stadig ikke vandområdeplanernes målsætning om god økologisk tilstand, og en del af årsagen til dette er, at mange søer stadig modtager for meget fosfor fra oplandet. Mange målsatte vandløb opfylder fortsat ikke miljømålet om god økologisk tilstand. Der er derfor fortsat behov for indsatser, der kan forbedre vandløbenes økologiske tilstand, både hvad angår vandløbenes fysiske forhold og tilførsel af næringsstoffer samt kemiske stoffer. Af i alt ca. 18.570 km målsat vandløb, har ca. 3 % opfyldt målet om god økologisk tilstand, svarende til ca. 510 km, når der foretages en samlet vurdering af målopfyldelse inkl. påvirkning fra miljøfarlige forurenende stoffer. Hvis man ser udelukkende på målopfyldelse for de biologiske kvalitetselementer, har ca. 28 % opfyldt målet om god økologisk tilstand, svarende til ca. 5.200 km vandløb.

Tilførslen af kvælstof til grundvandet er stadig for stor, selvom nitratholdet er faldende. Det er derfor fortsat en udfordring at overholde drikkevandskravene i store dele af grundvandet i Danmark. Nitrat i grundvandet stammer hovedsagelig fra kvælstofudvaskning fra landbrugsarealer. Selv lave koncentrationer af nitrat i grundvand kan ved udstrømning til overfladevand resultere i eutrofiering af vandmiljøet. Høje koncentrationer af nitrat i drikkevand kan være sundhedsskadeligt.

Tilførslen af kvælstof til havet udgør en betydelig påvirkning af det marine økosystem. Udledning kan føre til eutrofiering. Dette medfører en forøget produktion af planteplankton, der har en negativ betydning for både iltindhold og lysets evne til at trænge igennem vandsøjlen. Det er tilførslen af næringsstoffer fra landbruget, der forårsager iltsvind i de danske farvande.

Skove er gode for vandmiljøet. Grundvand, der dannes under skovområder, er generelt af høj kvalitet, såfremt der ikke anvendes sprøjtemidler og kunstgødning i skovdriften. Der anvendes færre sprøjtemidler

og kunstgødning i skovbruget end i landbruget, og grundvandet under skove har derfor generelt en god kvalitet, fordi udvaskningen af næringsstoffer og pesticidrester er begrænset.

## Luft og klimatiske faktorer

Koncentrationen af CO<sub>2</sub> og andre drivhusgasser i atmosfæren er stigende. For at undgå yderligere drivhuseffekt og forandringer i klimaet er det nødvendigt at reducere udledningen af drivhusgasser. CO<sub>2</sub> er den mest dominerende af drivhusgasserne. Danmarks udledning af drivhusgasser er dog faldende. Fra 1990 til 2011 er udledningen således faldet med 18 %. Regeringen har med klimaloven indført et krav om, at udledningen frem til 2030 skal falde med mindst 70 % i forhold til udledningen i 1990.

Det forventes, at der fremover vil være mere ekstremvejr med flere storme, kraftige nedbørshændelser med oversvømmelser og stigninger i havvandsniveauet. I Danmark er den gennemsnitlige årsmiddeltemperatur steget med 1,5° C i perioden 1873-2012. Ligeledes viser målinger, at årsnedbøren er steget med ca. 100 mm fra 1870'erne til i dag. Dette sker samtidig med, at mere ekstremregn forekommer, hvor store mængder (mere end 60 mm regn) falder inden for 24 timer.

## Materielle goder

Beskyttelse af bl.a. ejendomme og infrastruktur mod ekstreme vejrhændelser som storme, kraftig regn og oversvømmelser har vist sig stigende nødvendigt. Nedbøren i Danmark er steget jævnt siden målingerne begyndte i 1870. Således er den årlige nedbør steget med ca. 100 mm fra 1873 til 2012. Det forventes, at der ligeledes vil være en stigning på knap 100 mm i forventede nedbørsmængder i de kommende 100 år. De stigende regnmængder, og øgede antal kraftige regnskyl (skybrud) har også medført stigende terrænært grundvand og stigende vandmængder i de danske åer.

## Landskab

Danmarks landskab er et udpræget kulturlandskab. Landskabet udgøres af en mosaik af landbrugsarealer, skovområder, byer, infrastrukturanlæg som veje og jernbaner, vådområder, vandløb og kyststrækninger. Størstedelen af landskabet er domineret af landbrugsarealer.

## Kulturarv, herunder kirker og deres omgivelser, arkitektonisk og arkæologisk arv

Kulturarven omfatter alt, hvad mennesket har efterladt sig gennem tiderne: strukturer, konstruktioner, bygningsgrupper, bopladser, grave og gravpladser, flytbare genstande og monumenter og den sammenhæng, hvori disse spor er anbragt. Der skelnes mellem den faste kulturarv (diger, bygninger, gravhøje mv.), og den skjulte kulturarv (arkæologiske spor og genstande, der er skjult i jorden).

## o-alternativet

o-alternativet er i denne sammenhæng fastlagt som den udvikling, der kan forventes, hvis den planlagte indsats for skovrejsning ikke implementeres.

o-alternativet udgør sammenligningsgrundlaget for miljøvurderingen. Den foreslåede indsats holdes således op mod den nuværende miljøstatus i beskrivelsen af de forventede ændringer i miljøtilstanden.

## Vurdering – miljømålsætninger

Miljøvurderingen af ordningen for skovrejsning bygger på en vurdering af, hvorvidt ordningen kan antages at fremme eller udgøre en hindring for opnåelsen af miljømålsætninger, som er fastlagt i lovgivning, andre programmer eller politikker, som kan blive berørt af ordningens initiativer.

Ved en gennemgang af lovgivninger, strategier og handlingsplaner, der kan tænkes at indeholde målsætninger og retningslinjer relevante for bedømmelsen af miljøpåvirkninger, er målsætninger listet i Tabel 0.1 blevet kortlagt som relevante for miljøvurderingen.

*Tabel 0.1 Relevante miljømålsætninger som indgår i rammesætningen omkring miljøvurderingen.*

Emne	Målsætning	Vurdering
Biologisk mangfoldighed, flora og fauna	FN's verdensmål (Mål 15: Livet på Land og mål 14: Livet i havet.) Habitatdirektivet Fuglebeskyttelsesdirektivet Rådets forordning om invasive arter. Naturgenopretningsforordningen Danmarks biodiversitetsstrategi 2014-2020 (Naturplan Danmark). Naturbeskyttelsesloven (Arter og naturtyper) Planloven (Grønt Danmarkskort) Miljømålsloven (Natura 2000). Artsfredningsbekendtgørelsen (Bilag IV-arter og andre beskyttede arter). Skovloven Danmarks Nationale Skovprogram EU's biodiversitetsstrategi EU's Skovstrategi	Ordningen for skovrejsning har til formål, gennem den permanente ændring af arealanvendelsen, at fremme formålene med de angivne lovgivninger og strategier.
Befolkningen og menneskers sundhed	Vandforsyningsloven. EU-forordningen om bindende årlige reduktioner af drivhusgasemissioner. Landdistriktsudvikling. Bekendtgørelse om offentlighedens adgang til at færdes og opholde sig i naturen (adgangsbekendtgørelsen). Kommunale friluftsstrategier. Danmarks Nationale Skovprogram EU's Skovstrategi	Ordningen for skovrejsning har til formål, gennem den permanente ændring af arealanvendelsen at fremme formålene med de angivne lovgivninger og strategier.
Jordbund	EU-forordningen om bindende årlige reduktioner af drivhusgasemissioner. Lovgivning om oversvømmelsesrisiko. Naturbeskyttelsesloven. Økologilovgivningen. Det nationale skovprogram.	Ordningen for skovrejsning har til formål, gennem den permanente ændring af arealanvendelsen at fremme formålene med de angivne lovgivninger og strategier.
Jordarealer	Vandplanerne. Vandforsyningslovgivningen.	Ordningen for skovrejsning har til formål, gennem den permanente ændring af

	Miljømålslovgivningen (Natura 2000). Artsfredningsbekendtgørelsen (Bilag IV-arter). Rådets forordning om invasive arter. Naturbeskyttelsesloven. Lovgivning om oversvømmelsesrisiko Det nationale skovprogram.	arealanvendelsen, at fremme formålene med de angivne lovgivninger og strategier.
Vand	FN's verdensmål (Mål 6: Rent drikkevand). Vandplanlægningsloven (vandplanerne) og dertilhørende bekendtgørelser. Vandforsyningslovgivningen. Det trilaterale vadehavssamarbejde. Danmarks Nationale Skovprogram	Ordningen for skovrejsning har til formål, gennem den permanente ændring af arealanvendelsen, at fremme formålene med de angivne lovgivninger og strategier.
Luft og klimatiske faktorer	FN's verdensmål (Mål 13: Klimaindsats). EU-forordningen om bindende årlige reduktioner af drivhusgasemissioner. Vandplanlægningsloven. Lovgivning om oversvømmelsesrisiko. Vandplanerne. Vandforsyningslovgivningen. Miljømålslovgivningen (Natura 2000). Artsfredningsbekendtgørelsen (Bilag IV-arter). Rådets forordning om invasive arter. Naturbeskyttelsesloven. Det nationale skovprogram. Parisaftalen, Regeringens 70%-mål om CO <sub>2</sub> -reduktion i 2030 og Klimahandlingsplan 2020 EU's Skovstrategi	Ordningen for skovrejsning har til formål, gennem den permanente ændring af arealanvendelsen, at fremme formålene med de angivne lovgivninger og strategier.
Landskab	Planloven Naturbeskyttelsesloven Landskabskonventionen Det nationale skovprogram	Ved at inddrage relevant ressortmyndighed forud for sagsbehandling af ansøgninger om tilskud til skovrejsning varetages formålene med de angivne lovgivninger og strategi.
Kulturarv	Naturbeskyttelsesloven Museumsloven	Ved at inddrage relevant ressortmyndighed forud for sagsbehandling af ansøgninger om tilskud til privat skovrejsning varetages formålene med de angivne lovgivninger og strategi.
Kumulative effekter	Miljømålslovgivningen. Vandplanlægningsloven. Det nationale skovprogram. Parisaftalen, Regeringens 70%-mål om CO <sub>2</sub> -reduktion i 2030 og Klimahandlingsplan 2020 Den Europæiske Grønne Pagt	Ordningen for skovrejsning har til formål, gennem den permanente ændring af arealanvendelsen, at fremme formålene med de angivne lovgivninger og strategier.

# Miljøvurdering

## Vurdering af de enkelte miljøfaktorer

I de følgende afsnit gennemgås tilskudsordningen for skovrejsnings påvirkning på de miljøfaktorer, som på grundlag af afgrænsningen af miljøvurderingen forventes at kunne blive påvirket af tilskudsordningen.

### Biologisk mangfoldighed, flora og fauna

Skovrejsning har til hensigt at ændre arealanvendelsen fra landbrugsdrift til skov og natur, hvilket kan have en påvirkning på den biologiske mangfoldighed, flora og fauna. Det vurderes, at den påvirkning, der måtte opstå, er positiv, idet konverteringen af tidligere landbrugsarealer til skov og natur over tid vil føre til en større biologisk mangfoldighed på de berørte arealer. Afhængig af de enkelte skovrejsningsprojekters karakter vil denne positive påvirkning kunne være større eller mindre.

Ordningen for skovrejsning giver tilskud til etablering af ny skov på landbrugsarealer og påvirker således ikke Natura 2000-netværket direkte. Indirekte kan skovrejsning dog påvirke områder i netværket, hvis nye skove anlægges på naboarealer hertil. Hvis der er tale om følsomme naturtyper i Natura 2000-områder, hvor den potentielle indvandring af træer fra skovrejsningsarealer på lang sigt kan ændre tilstanden i naturtyperne, kan påvirkningen muligvis være negativ. Det skønnes dog des vigtigere, at skovrejsning vil fortrænge landbrugsdrift på naboarealer, herunder ophør af gødskning, sprøjtning samt intensivt maskinelt landbrugsarbejde, hvilket kan medvirke til at nedbringe belastningen af følsomme naturtyper i tilstødende Natura 2000-områder. På denne måde kan arealer med ny skov komme til at danne en buffer mellem Natura 2000-områder og omkringliggende intensivt dyrkede landbrugsområder. På lang sigt kan nye skovrejsningsarealer desuden komme til at indgå i Natura 2000, afhængigt af hvilke naturtyper der udvikles på arealerne og de tilknyttede naturværdier. Det vurderes, at skovrejsning derfor generelt vil have en positiv virkning på Natura 2000.

Skovrejsning kan desuden indirekte påvirke beskyttet natur på tilstødende arealer. Det vurderes på tilsvarende måde som Natura 2000-områderne at have potentiale til at yde en positiv effekt på beskyttede naturområder.

Skovrejsning bidrager til at reducere udvaskningen af kvælstof og dermed til et renere vandmiljø, hvilket er med til at fremme gunstige betingelser for biodiversitet, flora og fauna.

Skovrejsning gennemføres uden brug af pesticider, hvilket også kan gavne den biologiske mangfoldighed, flora og fauna.

Arealer med skovrejsning gødskes generelt ikke og bidrager derfor til at bevare jordbundens naturlige næringsstofmæssige variation, hvilket igen kan bidrage til at fremme den biologiske mangfoldighed.

Etablering af skov vurderes at gavne den biologiske mangfoldighed væsentligt. Etablering af skov, som er det mest artsrige habitat, vil skabe levevilkår for en lang række dyre- og plantearter samt øge den biologiske mangfoldighed i de berørte områder. En række bilag IV-arter er tilknyttede skov, det gælder fx flagermus, og de åbne naturtyper, som ofte findes i forbindelse med skov, og vil således også blive fremmet ved skovrejsning.

Samlet set forventes det, at ordningen vil bidrage til at fremme den biologiske mangfoldighed, floraen og faunaen i landdistrikterne væsentligt.



## Befolkningen og menneskers sundhed

Etablering af mere skov kan øge tilgængeligheden af og adgangen til skovområder. Yderligere har skovrejsning en gavnlig indvirkning på indholdet af pesticidrester i drikkevand, og skovrejsning vurderes derfor at være til gavn for befolkningen og menneskers sundhed.

Der kan dog være gener forbundet med at være nabo til skov i form af nedfaldene plantedele og skygge på naboarealer. Yderligere er der en risiko forbundet med skovbrand og stormfald. Disse risici vurderes dog opvejet af de positive bivirkninger forbundet med skovrejsning.

Samlet set forventes påvirkningen at være positiv, hvorfor en væsentlig påvirkning af befolkningen og menneskers sundhed som følge af skovrejsning forventes.

## Jordbund

Skovrejsnings påvirkning af jordbunden er knyttet til ophøret af landbrugsdrift på arealerne og opvæksten af skov og de heraf følgende ændringer.

Der udvaskes generelt mindre kvælstof fra skovjord end landbrugsjord. Det samme vil gælde nedsivningen af bekæmpelsesmidler, når skovrejsning gennemføres uden brug af sprøjtemidler.

Ophøret af landbrugsdrift vil generelt medføre en nedsat hyppighed af jordbearbejdning og et mere kontinuert plantedække. Overordnet vil jordbunden således blive forstyrret mindre, end det er tilfældet ved landbrugsdrift, og det kan bidrage til udviklingen af stabile jordbundsforhold. Desuden kan omlægningen til skovdrift medføre mindre traktose end ved landbrugsdrift.

Skovrejsning med nåletræer kan medføre forsuring og nedsætte mængden af plantenæringsstoffer i jordbunden.

Samlet set forventes skovrejsningsordningen at ville medføre en positiv påvirkning af jordbunden. Lokalt kan påvirkningen være væsentlig.

## Jordarealer

Skovrejsning påvirker arealanvendelsen, idet der forventes at ske omlægning fra landbrugsjord i produktion til jord med skovbrug. Dette vil styrke den arealanvendelsesmæssige diversitet i landområderne.

Det vurderes, at ca. 9.000-10.000 hektar landbrugsjord som følge af den nye bekendtgørelse om tilskud til skovrejsning årligt vil blive til ny skov.

Idet skovrejsning således forventes årligt at ville påvirke ca. 0,3 procent af landbrugsjorden, vurderes det, at den nationale påvirkning af jordarealerne vil være væsentlig.

## Vand

Når der plantes ny skov på tidligere landbrugsarealer, opnås dels et øget optag af næringsstoffer i træernes biomasse, og dels en reduceret udledning af kvælstof, da landbrugsjorden ikke gødes længere.

Dermed udledes der færre næringsstoffer til kystvandene. Der må dog forventes at være en pulje af næringsstoffer i jorden, så derfor ses effekten af denne reduktion ude ved kystvandene først efter nogle år

Skovrejsning opstrøms søer vil forbedre søernes vandkvalitet ved - via et reduceret fosforindhold - at begrænse væksten af planteplankton. Når algemængden reduceres, øges søvandets gennemsigtighed og levevilkårene forbedres for en naturlig undervandsvegetation; dette har en afsmittende gunstig virkning på smådyr, fisk og iltforhold.

Skovrejsning omkring vandløb kan være med til at hindre brinkerosion og give skjulesteder til fisk, samt forbedre de hydromorfologiske forhold, hvis træerne plantes tæt på vandløbet. Træerne giver skygge, hvilket er med til at begrænse grødevækst og holde vandtemperaturen nede og hermed medvirke til bedre iltforhold. Det gælder specielt vandløbsstrækninger, hvor ilttilførslen fra alger og vandplanter har mindre betydning for den samlede iltbalance. Tilførsel af blade og grene vil øge fødegrundlaget for smådyr. Der forventes overordnet positive effekter for vandløbenes planter og bundlevende alger, men der kan ske negativ påvirkning i form af udskygning af plante- og algesamfund i vandløbet hvis lysindfaldet mindskes på længere strækninger af vandløbet pga. øget kronedække.

En ændring i arealanvendelse med reduceret eller ingen brug af pesticider m.v. kan nedbringe nedsivningen af pesticidrester og derved gavne grundvandsforekomster, der ellers er belastet af forurening fra pesticider. Dermed kan skovrejsning bidrage til en forbedring af kvaliteten af grundvandet.

Skovrejsning forventes ligeledes at medføre en positiv indvirkning på vandmiljøet, da arealer med skov generelt forventes at fortrænge almindelig markjord. Dette kan gavne grundvandsdannelsen og -beskyttelsen i de områder, hvor der rejses skov.

Skovrejsning vil have en positiv påvirkning på alle grundvandsforekomsters kemiske tilstand. Særligt i områder med begrænset geologisk beskyttelse i form af lerlag vil den positive påvirkning være væsentlig.

### Materielle goder

Tilplantning af skov på tidligere landbrugsareal, kan medføre en større tilbageholdelse af nedbør, og dermed færre oversvømmelseshændelser. Dermed kan skov fungere som et klima-tilpasningstiltag, der kan fremtidssikre materielle goder, fx bygninger, veje og afgrøder, mod oversvømmelser og ødelæggelser. Herudover udgør tilplantning af skov en mulighed for et fremtidsmæssigt udbytte fra træproduktion.

Skov kan påvirke tilstødende naboejendomme af både skygge og plantenedfald. Det kan medføre forøget algevækst på tagkonstruktion, og løvfald, der kan medføre øget behov for oprensning af tagrender. Yderligere kan skygge på en ejendom påvirke brugen af denne og begrænse mulighed for dyrkning af have, og ejendommen vil i tilfælde af fuld skygge blive fugtigere.

I hvilket omfang, ordningen vil påvirke materielle goder, afhænger af udformningen af de enkelte projekter, som endnu er ukendt. Derfor er der endnu relativt stor usikkerhed om omfanget af og den geografiske lokalisering af de forventede indvirkninger på materielle goder.

### Luft og klimatiske faktorer

Skovrejsning vil medføre en virkning på arealernes evne til at absorbere CO<sub>2</sub>. En omlægning af produktionsarealer til skov vil tilføre den samlede arealmasse en CO<sub>2</sub>-absorptionskapacitet, som erstatter arealer, der som udgangspunkt antages at have en nedsat absorptionskapacitet.

Det er estimeret, at ny skovrejsning gennemført siden 1990 vil have en gennemsnitlig kulstofbinding på 12 t CO<sub>2</sub>-ækvivalenter/ha/år<sup>1</sup>. Den årlige etablering af 9.000-10.000 ha under ordningen for skovrejsning kan på dette grundlag vejledningsvist estimeres til at kunne medføre en gennemsnitlig årlig stigning i kulstofbindingen på mellem 108.000-120.000 t CO<sub>2</sub>-ækvivalenter/år.

Det vurderes, at påvirkningen på luft og klimatiske forhold samlet set vil være positiv i form af kulstofbinding og -lagring i skovøkosystemet.

## Landskab

Den ændrede arealanvendelse som følge af skovrejsning kan medføre en visuel ændring af landskabet og bidrage til udvikling af et landskab med større visuel variation.

Skovrejsning under ordningen for skovrejsning forudsætter, at alle nye skove etableres inden for rammerne af den fysiske planlægning. Dette indebærer bl.a., at nye projekter skal godkendes og gennemføres i overensstemmelse med kommuneplanlægningen, fredede områder, § 3-beskyttelse og en lang række andre forhold. Specifikt gælder, at skovrejsning under ordningen skal være i overensstemmelse med kommuneplanens retningslinjer for skovrejsning, herunder at skovrejsning ikke kan ske i områder med skovrejsning uønsket, medmindre der foreligger en konkret dispensation hertil.

Generelt forventes skovrejsning at have positiv indvirkning på den landskabelige oplevelse og kan lokalt forekomme som en væsentlig ændring afhængig af størrelse, indhold og placering af projekterne. Hvis de nye skove etableres i skovfattige egne, kan påvirkningen være både væsentlig negativt og væsentligt positivt. Sker det i tilknytning til eksisterende skove og naturområder, kan påvirkningen være begrænset, hvis skovrejsningen er med til at understøtte og fremhæve væsentlig rumlige og visuelle kvaliteter. Landskaber, hvor karakteren i særlig grad præges af skov og småplantninger, kan være sårbare over for skovrejsning, hvis det udvisker eller slører værdifulde landskabsrum og markante skovbryn.

Skovrejsning kan sløre eller helt skjule markante landskabsformer som smeltevands- og tunneldale, åse og randmoræner. Dette gælder også, hvis skoven plantes op til sådanne områder, da træerne så vil spærre for indsigt og sløre overgangen mellem de forskellige landskabsformer. I tilfælde, hvor skovrejsningen vil være i konflikt med særlige geologiske interesser, kan arealerne i kommunens retningslinjer udpeges som områder, hvor skovrejsning er uønsket. Hvis skovrejsning af andre grunde alligevel er ønskelig, kan de geologiske interesser tilgodeses ved fx at friholde de mest instruktive udsigter.

## Kulturarv

Skovrejsning kan påvirke miljøet negativt ved at ændre på fortidsminder eller forhindre indsynet til og udsynet fra kirker eller arkitektonisk kulturarv m.m.

Ved etablering af skov er den primære trussel oftest dybdepløjning, der virker ødelæggende på fortidsminderne. Det er kun med en udtalelse fra det arkæologisk ansvarlige museum muligt at anlægge nye skove med dybdegående jordbearbejdning.

Skovrejsning under ordningen forudsætter, at alle nye skove kan etableres i overensstemmelse med museumsloven m.v. Det betyder bl.a., at der skal indhentes en udtalelse vedrørende etableringen af en ny

---

<sup>1</sup> Johannsen, V. K., Nord-Larsen, T., Vesterdal, L., & Bentsen, N. S., (2020). Kulstofbinding ved skovrejsning 2020: Sagsnotat. Københavns Universitet.

skov fra det lokale museum med arkæologisk ansvar, før et projekt kan sættes i gang. Heraf vil det fremgå, om museet finder, at projektet kan påvirke kulturarven, og om der skal gennemføres en arkæologisk forundersøgelse.

Skovrejsningsprojekter med tilskud skal ligeledes godkendes af kommunerne med henblik på at sikre, at, at alle nye skove etableres inden for rammerne af den fysiske planlægning. Heri indgår også en afklaring i forhold til hensynet til fredede bygninger samt kirkebyggelinjer m.v.

Samlet set forventes påvirkningen at være begrænset, specielt fordi de lokale museer med arkæologisk ansvar og kommunerne bidrager til at afklare forholdet til kulturarven og kan stille vilkår, om at disse hensyn tilgodeses, når projekter med tilskud gennemføres. En væsentlig påvirkning af kulturarven som følge af skovrejsning kan derfor udelukkes.

### Kumulative effekter

De kumulative effekter vil afhænge af antallet og størrelsen af skovrejsningsprojekter, som gennemføres, indholdet heraf og deres geografiske placering. Derfor er der endnu relativt stor usikkerhed om omfanget og den geografiske lokalisering af forventede kumulative indvirkninger på miljøet.

Dette gælder dog ikke for ordningens positive påvirkning af luft og klima i form af kulstofbinding. Her er den kumulative effekt på nationalt niveau positiv. Den kumulative effekt, vejledningsvist estimeret til årligt at bidrage med 108.000-120.000 t CO<sub>2</sub>-ækvivalenter/år, hvilket svarer til en årlig nedbringelse af ca. 12.300-13.600 indbyggers årlige udledning af drivhusgas (det danske drivhusgasudslip var i 2017 på 8,8 ton CO<sub>2</sub>-ækvivalenter/år per indbygger).

### Samlet konklusion

Vurderingen af det forslåede ordningens indvirkninger på miljøet viser, at der kan forventes en række positive virkninger på miljøet. Potentielle negative påvirkninger for kulturarv vurderes at være meget begrænsede.

### Fremtidig tilstand

Hvis tilskudsordningen for skovrejsning ikke gennemføres, vil de ovenfor nævnte beskrevne miljøpåvirkninger ikke indtræde eller indtræde på et senere tidspunkt.

## Overvågning

På baggrund af miljøvurderingen af ordningen er der endnu relativ stor usikkerhed om omfanget af og den geografiske lokalisering af de forventede indvirkninger på miljøet. Det forventes dog overordnet at udtagningen vil have en række positive indvirkninger. Det forventes, at de fleste forhold vil blive opfanget gennem miljømyndighedernes (kommunerne og de statslige myndigheder) generelle overvågning af miljøet i fx vand- og naturplaner og opfølgningen fastlagt i disse planer.

Der er planlagt løbende evaluering af tilskudsordningen. Tilskudsordningen for skovrejsning genbesøges senest i 2027 med henblik på at evaluere ordningens effekter (bl.a. målretning, geografi og drikkevandsbeskyttelse). Det forventes, at de løbende evalueringer i et givent omfang også vil omfatte ordningens virkning på miljøet, som det udmønter sig i de konkrete projekter

