

Arbejdsprogram for Skov og landskab 2025

ID nr.	Indsat sområde	Titel	Kort beskrivelse	Leverance	MIM/ FVMs frist for bestilling	Universitet - forventet frist for leverance
2025_1	1	Biogeokemi, jordbundsforhold, næringsstofbalancer og kulstofbalancer	Under dette emne svares på adhoc spørgsmål om skovenes jordbundsforhold, næringsstofbalancer og kulstofbalancer. Stikord for emnerne er: askerecirkulering, nitratudvaskning og klimaforandringer, kvælstofdeposition og naturpleje. Forskningen understøtter svar på ad hoc spørgsmål inden for dette emne	løbende Dialog		
2025_2	1	Skov, genetik og arter	Under dette emne svares på ad hoc spørgsmål om skovenes træarter nu og under et ændret klima. Herunder genetisk diversitet, genressourcer, frø og plantekilder samt viden om insekter, svampe mv, som påvirker træernes sundhed og vækst.	løbende Dialog		
2025_3	1	Forbedrede stammesidefunktioner, tilvækstmodeller og formtal m.v. til vedmasse, tilvækst og hugstberegninger i skovbruget.	Formålet er at opnå mere præcise beregninger af vedmasse, tilvækst og hugst for skovdriften samt for afledte klima-regnskaber og - fremskrivninger.	Rapport, formel-sæt samt opslags-tabeller.		1
2025_4	1	Plantevalg.dk - hjemmeside om frøkilder og planter til skov og landskab.	Opgaven er en videreførelse af en eksisterende opgave. Plantevalg.dk formidler viden om frøkilder. Hvert år kommer nye frøkilder til. Derfor er der behov for løbende ajourføringer. Endvidere kan der være behov for revurderinger som følge af ny viden. Hjemmesiden har cirka 16.000 årlige besøg.	Vidensyntese	Løbende	Løbende
2025_5	1	Regulering af produktion og handel med forstligt formeringsmateriale	Rådgivning i forbindelse med EU-forhandlinger om regulering af handel med frø, særligt i relation til produktion og kontrol af frø, 2. Rådgivning, undersøgelser og vurderinger i forbindelse med betingelser for produktion i DK i relation til certificering af frø, 3. Rådgivning om risikobaseret kontrol med produktion og certificering af frø	andet	Løbende	Løbende

2025_6	1	Dansk skadegørerstatus	Generel rådgivning bl.a. i forbindelse med EU-forhandlinger om regulering af nye potentielle skadegørere samt kortlægning af skadegørerstatus i EU; herunder rådgivning vedrørende forekomst, udbredelse og diagnostik af planteskadegørere.	andet	Løbende	Løbende
2025_7	1	Efteruddannelse af tilsynspersonale	Bidrag til viden om produktionsforhold og status for planteskadegørere i Danmark til brug ved eksport af danske varer. Og bidrag til viden om produktionsforhold og status for planteskadegørere i Danmark i forbindelse med tredjelandes udarbejdelse af risikoanalyser på produkter af dansk oprindelse, mhp. at opnå eller sikre markedsadgange.	andet	Løbende	Løbende
2025_8	1	Plantesundhedsberedskab	Bidrage med skadegørerspecifikt indhold til skadegørerspecifikke	andet	Løbende	Løbende
2025_9	1	Plantesundhedsudvalg og ekspertpanele	bilag til LBST's beredskabsplan for håndtering af udbrud af planteskadegørere	andet	Løbende	Løbende
2025_10	1	Regulering af skadegørere	Generel rådgivning; herunder i forbindelse med EU-forhandlinger om regulering af eksisterende og nye potentielle karantæneskadegørere, planteskadegørere (udbredelse og risiko), risikoanalyser. 2. Beredskab og løbende rådgivning i form af ekspertdeltagelse i og bidrag til indsatsgrupper, som LBST etablerer i forbindelse med håndtering af planteskadegøreruudbrud. Bidrag forventes fokuseret på viden om skadegørerens epidemiologi og skadeeffekt samt feltundersøgelser- og bekæmpelsesmetoder.	andet	Løbende	Løbende
2025_11	1	Anbefalinger til etablering af urørt skovrejsning samt naturlig tilgroning	Vi har for nuværende ikke meget opsamlet erfaring med hvordan urørte skovrejsninger udvikler sig uanset, om de er plantede eller opstået som et resultat af naturlig tilgroning. Spørgsmålet er også relevant fordi det stadig er uklart om urørt skovrejsning skal forstås stringent i denne kontekst eller om man eksempelvis stadig må ind og lave plejetiltag for at bevare mindre konkurrencedygtige arter. Man kan nemt i mange urørte skovrejsninger risikere at miste nogle af de pionerarter, som typisk er meget vigtige for biodiversiteten (Lassen og Larsen 2023). Dertil kommer også spørgsmål omkring, hvorvidt disse dynamikker påvirkes af vækstbetingelserne. Hvis man formår at skabe skovrejsninger hvor flest mulige af de oprindelige arter bibeholdes så vil det medfører rigere økosystemer. etc..	Notat	Januar	December

2025_12	1	Ad-hoc vurdering af provenienser ifm. tilskud til skovrejsning	Formålet med opgaven er landbrugsstyrelsen løbende kan have sparring omkring valg af provenienser. Regeringen vil rejse 250.000 ha mere skov i Danmark. Skovrejsning bør fremadrettet ske med flere nåletræer for at sikre en mere omkostningseffektiv CO2-effekt. Skovrejsning bidrager til at implementere det danske vandrammedirektiv.	andet	Løbende	Løbende
2025_13	1	Skovenes funktioner, økologi og drift	Forskningsindsats jf. strategibeskrivelse	viden		
2025_14	1,2	Fagligt bidrag til ny tilskudsordning til privat skovrejsning.	Formålet med opgaven er faglig sparring og udarbejdelse af relevant materiale ifm. etablering af en ny tilskudsordning til privat skovrejsning i Miljøstyrelsen.	andet	Januar	Marts
2025_15	2	Arealer egnet til skovgræsning samt effekt ved kombination af skov og lysåbne arealer til græsning.	Rådgivning om hvilke skovnaturtyper, der kan have gavn af at blive afgræsset samt hvilken påvirkning det vil have på skoven at inddrage lysåbne arealer i afgræsningsområdet. Rådgivningen skal dermed både omfatte græsning af skovhabitatnatur og forventelige konsekvenser for skovnaturen, hvis græsningen også indbefatter lysåben natur og overgangszonen. etc...	notat	Løbende	December
2025_16	2	Analyse af faktorer, der påvirker hastigheden af naturlig tilgroning af tidligere landbrugsjord	Formålet er yderligere indsigt i faktorer, der påvirker tilgroningshastigheden ift. vurderer, hvornår disse arealer eventuelt kan opfylde skovlovens krav om, at fredskovspligtige arealer skal være bevokset med træarter, der kan danne sluttet højstammet inden for et rimelig tidsrum.	Notat	April	November
2025_17	2	Skovens biodiversitet og habitater	Forskningsindsats jf. strategibeskrivelse	viden		
2025_18	3	Beslutningsstøtte til beregning af en skovejendoms bidrag til reduktion af klimaforandringer	Skovenes rolle i bestræbelserne for at reducere klimaforandringer er i disse år stærkt debatteret og undersøgt. Senest har en artikel i Nature (Peng et al. 2023), der finder at øget træproduktion frem mod 2050 på globalt plan vil lede til øgede drivhusgasudledninger på 3,5-4,2 milliarder tons CO2 ækvivalenter pr år, skabt opmærksomhed, også i Danmark. etc..	Rapport	Januar	December

2025_19	3	Skovens produkter	Forskningsindsats jf. strategibeskrivelse	Viden		
2025_20	4	Landskabsarkitektur og -urbanisme: parker og byrum; transformation af restarealer; cirkulær design; kulturarv og identitet; co-design og borgerinddragelse; forslagsstillende forskning; designbaserede løsninger på klimaudfordringer ved kyst, by og åbent land.	Vidensberedskab og kapacitet ift. emnet	løbende Dialog		
2025_21	4	Landskabsteknologi: Miljøvenlig anlæg og drift af grønne områder, Grøn klimaskærm, Climate change adaptation, Pesticidfri drift af golfbaner (blå og grøn infrastruktur), Pesticidudvaskning	Vidensberedskab og kapacitet ift. emnet	løbende Dialog		
2025_22	4	Rumlig forandring og planlægning: Planlægning af landskab og byer: Grønne områder i byer ved det almene boligbyggeri, Byudvikling, Byforskning, Urban landscapes, Green infrastructure and urban biodiversity, Naturzoner?	Vidensberedskab og kapacitet ift. emnet	løbende Dialog		
2025_23	4	Muligheder og begrænsninger for kombination af klimatilpasning med andre arealkrævende funktioner	Presset på de danske arealer vil stige i de kommende år, og der vil således være et øget behov for at planlægge for multifunktionel arealanvendelse specielt i det åbne land. Klimatilpasning er én af de arealkrævende funktioner, der er stigende behov for. Det skyldes, at stigning i nedbørsmængden specielt om vinteren vil medfører øget vandføring i vandløbene, der vil presse nedstrømsliggende byer. Der er behov for at beskytte byerne mod oversvømmelser, men der er samtidig et stort potentiale i at kombinere klimatilpasning med andre formål.	vidensyntese	Marts	November
2025_24	4	Analyse af kommuneplanens funktion som strategisk værktøj til at planlægge ud fra et klimahensyn	Med udgangspunkt i AP24 projekt af ovenstående titel, der har karakter af et forprojekt, videreudvikles projektet. Formålet med projektet er at analysere kommuneplanens anvendelighed som strategisk værktøj, når kommunerne skal planlægge ud fra et klimahensyn, med et skærpet fokus på at opnå en reduktion af udledningen af klimagasser og et samtidigt fokus på at imødekomme pres på arealer. Her indgår et afledt behov for i større grad at kunne prioritere og planlægge for en multifunktionel arealanvendelse, herunder koble til sektorplanlægning, planlægning af infrastruktur og miljøplanlægning mv. samt planlægge tværkommunalt.	Vidensyntese	Løbende	November
2025_25	4	Planlægning af Landskab og Byer	Forskningsindsats jf. strategibeskrivelse	Viden		

2025_26	5	GIScience/Geodesign: Menneskers bevægelsesmønstre	Vidensberedskab og kapacitet ift. emnet	løbende Dialog		
2025_27	5	Natur, sundhed og design: Friluftsliv, sundhed og naturturisme	Vidensberedskab og kapacitet ift. emnet	løbende Dialog		
2025_28	5	Supplerende analyser på baggrund af data fra undersøgelsen af befolkningens brug af naturen 2022-2024	De indsamlede data (2022-2023) i den nationale undersøgelse af befolkningens brug af naturen giver yderligere muligheder for at kombinere svar inden for forskellige temaer, og foretage analyser ift. baggrundsvariable, end der er ressourcer til at afrapportere i hovedafrapporteringen (som fandt sted 2024).	Notat	Januar	December
2025_29	5	Friluftsliv, sundhed og naturturisme	Forskningsindsats jf. strategibeskrivelse	Viden		
2025_30	1,2,3	ICP forest - dataindsamling og fagdatacenter	data og viden	Januar	December	2025_30
2025_31	1,2,3	Deltagelse i projektgruppe om FDC/delprogram for jordbund	Vi forventer i MST at nedsætte en projektgruppe i 2025 med AU/DCA for at afdække, hvordan et nyt fagdatacenter bedst understøtter Miljøstyrelsens opgaveløsning i relation til et nyt direktiv om jordbundsovervågning og -modstandsdygtighed. Projektgruppen skal konkret foreslå, hvilke opgaver der hensigtsmæssigt placeres hos et nyt fagdatacenter for jordbund (FDC) i regi af styringsmodellen for NOVANA med inddragelse af erfaringer herfra. Vi forestiller os, at KU/IGN med fordel deltager på møder i projektgruppen i 2025, da den konkrete opgaveløsning og prøvetagning fra 2027 indbefatter alle arealtyper herunder skovjorder. Der forventes deltagelse fra DCE i relation til tværgående koordinering og spørgsmål om direktivets biologiske deskriptorer og monitoring på naturarealer.	andet	Løbende	Løbende

2025_32	alt	indirekte omkostninger jf. specifikation				
2025_33						