

Opgave							Forventet omfang				Forventet inddragelse		
indsatsområde nr	Indsatsområde for ydelseaftale skov og landskab	Projektideer fra MFVM	Kort beskrivelse. Formål, politisk baggrund og indhold.	Titel på aktivitet som understøtter MFVM-prioritering	Ydelses-kategori. Rådgivning, beredskab, overvågning, forskning	Leverancer - Notits, notat, vidensyntese, rapport mv.	Bestilling dato/kvartal	Levering dato/kvartal	Budget mio.kr/år	Ressource-forbrug estimat i ÅV	Eksterne parter	Mulige samarbejder danske/udenlandske	
1	Skovens funktioner økologi og drift	Fagligt grundlag for en bæredygtig biomassepolitik	Der er behov for at skabe overblik over alle de faktorer, der bør påvirke en bæredygtig biomassepolitik, samt afvejning af disse faktorer. Aktuelt er der politisk fokus på såvel kulstof- og næringsstofforvaltning som dødt ved og anvendelse i bæredygtige produkter (FSC/PEFC) og energi (SBP). Men samtidig er der udfordringer i afvejningen mellem disse faktorer indbyrdes og i forhold til skovens produktive funktioner på forskellige jordbunds- og bevoksningstyper.	Artikel om ændringer i nitratudvaskning efter skovrejsning, hvor stor er forskellen i forhold til landbrugsdyrkning på langt sigt.	Rådgivning, forskning	Artikel						1	
				Askerecirkulering - Flere videnskabelige artikler bl.a. fra ASHBACK	Forskning	Artikler							1
				Betydningen af træartsdiversitet i blandingsbevoksninger for jordens kulstoflager og næringsstofftilstand	Forskning								1
				Deltagelse i EU projekt DIABOLO - harmonisering/sammenlignelighed af NFI - på EU plan. Biomasse og kortlægning	Forskning, overvågning								1
				Etablering af forsøgsserie med fokus på effekt af biomasseudtag på såvel levende biomasse, jord og vegetation (forudsætter arealer og finansiering)	Forskning, Rådgivning,								1
				Feltforsøg og skovstatistik/skovovervågning	Rådgivning, overvågning	Formidling							1
				Kulstofregnskaber - herunder prognoser og dokumentation	Rådgivning, overvågning	Formidling							1
				MA Publicering af beslutningsværktøj for skovdyrkning med henblik på optimering af kulstofbinding (TTL & TF)	Rådgivning, forskning	Formidling							1
				Opdatering af plantevalg.dk (JKH)	Rådgivning, forskning								1
				Publikation af resultater fra Level II overvågningen sammen med Europæiske partnere (LV, MOI m.fl.)	Overvågning	Formidling							1
				Sikker, omkostningseffektiv, præcis og akkurate opgørelser og prognoser	Forskning, overvågning	Formidling							1
				Skovrejsning - udvikling i fosfor i jord (BW, IKS, LV)	Forskning	artikler							1
				Udvikling i kulstoflager i jord under seks træarter over 12 år (LV, C Steffens)	Forskning, overvågning	artikler							1





1	Skovens funktioner økologi og drift			Sikring af finansiering til fortsættelse af forsøgsanlæg med fokus på klimaændringer	Rådgivning, overvågning								1
1	Skovens funktioner økologi og drift			Skovrejsning - strukturer og tidlige hugster	Rådgivning, forskning	Formidling							1
1	Skovens funktioner økologi og drift			Skovstatistik og -overvågning : Rapporter til nationalt og internationalt behov , Skovdata til Danmarks Statistik, Skove og plantager 2016, Udvikling af forbedrede estimatorer ift. Skovstatistikken	Overvågning, forskning	Formidling							1
1	Skovens funktioner økologi og drift			SNS-projektet, HealGenCAR -samle et nordisk-baltisk bud på de vigtigste insettskadedyr i skovbruget de seneste årtier med henblik udnyttelse af naturlige resistensmekanismer	Rådgivning, forskning								1
1	Skovens funktioner økologi og drift			Stormfald: Metoder til opgørelser og kortlægning af stormfald (udførelse forudsætter finansiering), Stormfaldsrådet - bistand, Restaurering af skove for øget resiliens efter stormfald	Rådgivning, beredskab								1
1	Skovens funktioner økologi og drift			Studier af træers vækstpotentiale i fremtidens klima på Grønland	Forskning, Rådgivning								1
1	Skovens funktioner økologi og drift			Teksturmåling ved laserdiffraction (ICA med Geografi)	Forskning								1
1	Skovens funktioner økologi og drift			Tilpasning til klimaændringer, herunder artsvalg, genressourcer, frø- og plantekilder ift. lokaliteter	Rådgivning								1
1	Skovens funktioner økologi og drift			Tropiske træer: håndtering af tægeproblemer i cacao-produktionen i Ghana, Ny planteolie fra Afrika, Plantevalg Østafrika	Forskning	artikler							1
1	Skovens funktioner økologi og drift			Udarbejdelse af plan for forsøg/fremtidige frøanlæg med sydligere frøkilder af eksisterende og nye træarter. Fortsat fra 2016. Se begrundelse.	Rådgivning, overvågning								1
1	Skovens funktioner økologi og drift			Udplantning af forsøg med Abies-hybrider – med henblik på identifikation af interessante typer for produktion af henholdsvis pyntegrønt og biomasse.	Forskning								1
1	Skovens funktioner økologi og drift			Økosystemtjenester og klimaforandringer - ansøgning til EU om MarieCurie PhD-netværk	Forskning								1
2	Skovens biodiversitet og habitater	Biodiversitet i skov	Understøttelse af faglig viden til at kunne udlægge urørt skov. Bidrag til at opfylde regeringens indsats som følge af Naturpakken	Evaluering af effekten af bison græsning på vegetation	Forskning								1
				Akkumulering og nedbrydning af dødt ved i skov baseret i øst og vest Danmark incl. måling af dødt ved i urørt stormfald efter stormene i bla i 1967 og i 1999 .	Rådgivning, overvågning	rapport							1
				Artikler om trækronernes habitat og lichen-diversitet	Forskning	artikler							1











4	Planlægning af landskab og byer			Urban Waste (EU-projekt H2020): Urban strategies for waste management in Tourist Cities. Start midt 2016-slut 2019	Overvågning, forskning, rådgivning								1
5	Friluftsliv, sundhed og naturturisme	Klimatilpasning til landskabets karakter og oplevelsesmulighed	Eksempelkatalog over klimatilpasningsanlæg, som tilpasses landskabets karakter og oplevelsesmuligheder. Resultatet indgår i en intensiveret dialog med kommunerne, hvoraf størstedelen anvender LKM	Opfølgning på videnbehov identificeret under udarbejdelse af national friluftspolitik - "Friluftslivets idékatalog" (forudsætter finansiering)	Rådgivning								1
5	Friluftsliv, sundhed og naturturisme	Natur- og landskabsværdier i fremtidige kyststrategier	Udvikling af metoder til at udpege værdifulde landskabs- og naturområder ved kysterne, som er præget af fri succession, samt anviser udviklingsmuligheder, som kan indgå i prioriteringen af fremtidige klima- og kyststrategier med henblik på at sikre områdernes landskabs- og naturkvaliteter. Resultatet kan indgå i en afklaring af, om der skal ske en national kortlægning af kystlandskaberne.	Afrapportering af brugerbaseret undersøgelse af kyst-friluftsliv/turisme til brug for marin fysisk planlægning	Rådgivning	Formidling							1
				Afrapportering af undersøgelse af omfang og karakter af mulige barrierer for befolkningens vandorienterede friluftsliv	Rådgivning	rapport							1
				Gennemførelse af projektet "Kystfriluftslivets faciliteter" (overblik over friluftsfaciliteterne ved de danske kyster, inddateres i Ud-i-Naturen platformen)	Rådgivning	Formidling							1
5	Friluftsliv, sundhed og naturturisme			Bidrag til opfølgning på pejlemærkerne i den national friluftspolitik	Rådgivning								1
5	Friluftsliv, sundhed og naturturisme			Deltagelse i EU projekt DIABOLO - kobling af friluftsliv med NFI - på EU plan	Rådgivning								1
5	Friluftsliv, sundhed og naturturisme			Deltagelse på vegne af NST i EEA eio-net ekspertgruppe om turisme (fokus på udvikling af turismeindikatorer i EU). Fagdatacenterfunktion for NST	Rådgivning								1
5	Friluftsliv, sundhed og naturturisme			Den digitale videnportal "Viden om friluftsliv" lanceres	Forskning								1
5	Friluftsliv, sundhed og naturturisme			Forskning og undervisning i forbindelse med Helsekoven Octovia og Terapihaven Nacadia	Forskning								1
5	Friluftsliv, sundhed og naturturisme			Friluftsliv, sundhed og naturturisme - beredskab og kompetencer	Rådgivning								1
5	Friluftsliv, sundhed og naturturisme			Igangsætning af projektet "Innovation og udvikling af bæredygtig bynær naturturisme" (projekt der udvikler nye oplevelsesture på bl.a. Naturstyrelsens arealer i Naturpark Amager og Nationalpark Skjoldungernes Land)	Overvågning								1
5	Friluftsliv, sundhed og naturturisme			Masteruddannelse i Naturbaseret terapi og sundhedsfremme	Forskning								1
5	Friluftsliv, sundhed og naturturisme			Skovovervågning - struktur og arealanvendelse, faciliteter og slid	Overvågning	Formidling							1
5	Friluftsliv, sundhed og naturturisme			Skovovervågning - struktur og arealanvendelse, samt lokalisering ift. befolkning	Overvågning	Formidling							1

5	Friluftsliv, sundhed og naturturisme			Skovskolens aktiviteter, bl.a. eksempelsamling for bedre udeskole	Rådgivning	Formidling						1	
5	Friluftsliv, sundhed og naturturisme			Undervisningskursus Urban Water Management, der udbydes i regi af Sino-Danish Centre for Research and Education, under kandidatretningen Water and Environment	Rådgivning	kursus						1	
5	Friluftsliv, sundhed og naturturisme			Videntjenesten: Planlægning og Friluftsliv	Rådgivning	Formidling						1	
5	Friluftsliv, sundhed og naturturisme			Øget samarbejde med eksterne partnere i ind- og udland med fokus på proces om naturbaseret terapi	Forskning							1	