



Ministeriet for Fødevarer,
Landbrug og Fiskeri



Miljøministeriet



Ministeriet for Grøn Trepert

Årsrapport 2024 Ydelsesaftale Skov og landskab

Årsrapportering for
ydelsesaftale Skov og
landskab til
rammeaftale indgået
mellem Miljøministeriet,
Ministeriet for
Fødevarer, Landbrug
og Fiskeri og Ministeriet
for Grøn Trepert samt
Københavns Universitet
om forskningsbaseret
myndighedsbetjening

Maj 2025

Indhold

1.	Indledning	3
2.	Økonomisk rapportering	3
2.1	Opsummering	3
2.2	Definitioner	4
2.3	Tabel 1: Indtægter 2024	5
2.4	Tabel 2: Omkostninger 2024	6
2.5	Tabel 3: Resultat 2024	7
2.6	Tabel 4: Anvendelsen af MIM/FVM/MGTP's Rammebevilling 2024 (del 1)	7
2.7	Tabel 5. Anvendelsen af MIM/FVM/MGTP's Rammebevilling 2024 (del 2)	8
2.8	Skov	8
2.9	Landskab	9
3.	Faglig rapportering	10
3.1	Tabel 6. Planlagte og nye opgaver fordelt på indsatsområder	10
3.2	Skovens funktioner, økologi og drift	10
3.3	Skovens biodiversitet og habitater	11
3.4	Skovens produkter	12
3.5	Planlægning af landskab og byer	12
3.6	Friluftsliv, sundhed og turisme	13
3.7	Status på udmøntning af de strategiske sigtelinjer	14
4.	Øvrige aktiviteter	16
4.1	Synergi, internationale samarbejde og inddragelse af eksterne parter	16
4.1.1	Synergi ml. indsatsområder og tværfaglighed	16
4.1.2	Internationale samarbejder	16
4.1.3	Inddragelse og samarbejde med eksterne parter	17
4.2	Impact og rekruttering	18
5.	Kvalitetssikring	20
5.1	Beskrivelse af procedurer for kvalitetssikring samt evt. nye tiltag	20
5.2	Kvalitet af bestillinger	20

Bilag 1. Dokumentationsnotat

Bilag 2. Projektliste

Bilag 3. Arbejdsprogram 2024

1. Indledning

Nærværende rapport udgør Københavns Universitets Institut for Geovidenskab og Naturforvaltnings (IGN) årsrapportering 2024 for ydelsesaftale Skov og landskab indgået mellem Miljøministeriet (MIM), Fødevareministeriet (FVM) og Ministeriet for Grøn Trepert (MGTP) og IGN om forskningsbaseret myndighedsbetjening. Formålet med denne årsrapportering er at give et overblik over den forskningsbaserede myndighedsbetjening, som IGN leverer til MIM, FVM og MGTP inden for ydelsesaftalen Skov og landskab i 2024.

Ydelserne i relation til ydelsesaftale Skov og landskab er målrettet følgende faglige indsatsområder:

1. Skov
 - 1.1. Skovens funktioner, økologi og drift
 - 1.2. Skovens biodiversitet og habitater
 - 1.3. Skovens produkter
2. Landskab
 - 2.1. Planlægning af by og landskab
 - 2.2. friluftsliv, sundhed og turisme

2. Økonomisk rapportering

Den økonomiske rapportering i årsrapporten er baseret på regnskabstal for 2024, som de kan trækkes ud af KU/IGN's regnskabssystem. Som ved tidligere år (jf. Bilag 1, dokumentationsnotat) opgøres indsatsen fordelt til indsatsområder efter en opmærkning og bidragsandel for alle konteringsenheder (alias) i regnskabssystemet. Dette gøres for alle projekter/konteringsenheder, uanset finansieringskilde. Indirekte omkostninger for ydelsesaftalen er henført til konkrete omkostninger ift. infrastruktur og administration for de institutnære indirekte omkostninger (generel ledelse) og institutnære indirekte omkostninger (infrastruktur), mens omkostninger til fakultære indirekte omkostninger, bygningsomkostninger og centrale indirekte omkostninger dækkes af det beløb på 8 mio. kr. der efter fusionen i 2004 er indlejret i det generelle forskningstilskud til Københavns Universitet (jf. Bilag 1, dokumentationsnotat). En samlet opgørelse for alle faglige konteringsenheder fremgår af Bilag 2 (projektliste).

Tabel 1-5 opsummerer en række økonomiske indikatorer for indsatsområderne i ydelsesaftalen.

2.1 Opsummering

Generelt er økonomien for ydelsesaftalen Skov og Landskab præget af en øget aktivitet, drevet af øvrige bevillinger. Der er mindre forskydninger imellem indsatsområder, der afspejler variationer i indsats såvel som varierende succes rate i forhold til at hente bevillinger hjem til indsatsområderne. 2024 er dertil præget af Danmarks Skovstatistik og tilhørende fagdatacenter er hjemtaget til Ministeriet for Grøn Trepert. Det har fjernet tillægsbevillingen, mens der var udgifter i 2024 til medarbejdere og infrastruktur knyttet til opgaven. Som beskrevet i Bilag 1, blev bevillingen til ydelsesaftalen Skov og Landskab overført til

Videnskabsministeriet ved fusionen i 2004. I den økonomiske rapportering angives det dog som MIM/FVM-bevilling.

2.2 Definitioner

Nedenstående skal svare til definitionerne anvendt i ydelsesaftalerne.

Indtægter (tabel 1)

- MIM/FVM/MGTP-rammebevilling (ekskl. særbevilling): Rammebevilling som afsat på Finansloven fordelt på indsatsområder inden for ydelsesaftaler.
- MIM/FVM/MGTP-særbevilling: Bevillinger ud over rammebevillingen i medfør af politiske aftaler, som er på Finansloven eller aktstykke.
- MIM/FVM/MGTP-tilkøb: Midler tildelt universitetet fra MIM/FVM/MGTP uden konkurrenceudsættelse
- MIM/FVM/MGTP-konkurrence: Midler tildelt universitetet efter konkurrenceudsættelse. For eksempel GUDP, MUDP, DANCEA, udbud og andre konkurrenceudsættelser.

- Andre indtægter (ekskl. universitetets midler): Midler fra andre finansieringskilder, herunder EU, Innovationsfonden mv., som er relevante for ydelsesaftalen. Der medregnes ikke midler fra universitetet selv.

Omkostninger (tabel 2)

- Direkte omkostninger: Omfatter løn og driftsomkostninger

- Indirekte omkostninger: Omfatter OH på eksternt finansierede projekter samt lokal ledelse og administration samt infrastruktur som bidrag til laboratorier, feltforsøg og GIS laboratorie. Se bilag 1 for beskrivelse af regnskabsmetode

Anvendelse af MIM/FVM/MGTP's rammebevilling (tabel 4):

- Rådgivning (inkl. overvågning og beredskab): Den rådgivning, der er aftalt på arbejdsprogrammet.

- Forskning: Den resterende del af bevillingen, der udgør forskning.

2.3 Tabel 1: Indtægter 2024

Indtægter (års. Priser i mio. kr.)	Indsatsområde	2020	2021	2022	2023	2024
MIM/FVM/MGTP Rammebevilling (ekskl. særbevilling)	[I alt]	12,0	12,1	12,2	12,9	13,1
	Skov 1.1	4,6	4,6	4,6	4,8	5,4
	Skov 1.2	1,6	1,6	1,6	1,8	2,0
	Skov 1.3	2,1	2,1	2,2	2,3	1,6
	Landskab 2.1	2,7	2,1	1,9	2,1	2,1
	Landskab 2.2	0,9	1,7	1,9	1,9	1,9
MIM/FVM/MGTP- særbevilling	[I alt]	4,3	4,2	4,3	4,5	0,0
	Skov 1.1	3,7	3,6	3,6	3,6	0,0
	Skov 1.2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,0
	Skov 1.3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,0
	Landskab 2.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Landskab 2.2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
MIM-tilkøb	[i alt]	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0
	Skov 1.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Skov 1.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Skov 1.3	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0
	Landskab 2.1	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0
	Landskab 2.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
FVM-tilkøb	[i alt]	0	0	0	0	0
	Skov 1.1	0	0	0	0	0
	Skov 1.2	0	0	0	0	0
	Skov 1.3	0	0	0	0	0
	Landskab 2.1	0	0	0	0	0
	Landskab 2.2	0	0	0	0	0
MGTP-tilkøb	[i alt]	0	0	0	0	0
	Skov 1.1	0	0	0	0	0
	Skov 1.2	0	0	0	0	0
	Skov 1.3	0	0	0	0	0
	Landskab 2.1	0	0	0	0	0
	Landskab 2.2	0	0	0	0	0
MIM/FVM/MGTP -bevilling = MIM/FVM/MGTP Rammebevilling + MIM/FVM/MGTP Særbevilling	[i alt]	16,3	16,3	20,7	17,4	13,1
	Skov 1.1	8,3	8,2	8,2	8,4	5,4
	Skov 1.2	2,0	2,0	2,0	2,3	2,0
	Skov 1.3	2,2	2,2	5,4	2,6	1,6
	Landskab 2.1	2,7	2,1	3,1	2,1	2,1
	Landskab 2.2	1,0	1,8	2,0	2,0	1,9
MIM/FVM/MGTP- konkurrence	[i alt]	3,2	2,3	4,0	3,4	4,7
	Skov 1.1	1,8	1,1	1,2	1,4	2,4
	Skov 1.2	0,6	0,0	0,3	0,0	0,0
	Skov 1.3	0,5	0,9	1,7	1,3	2,0
	Landskab 2.1	0,3	0,0	0,1	0,5	0,3
	Landskab 2.2	0,0	0,3	0,8	0,1	0,0

Andre indtægter	[i alt]	30,8	37,9	44,8	51,6	61,0
(ekskl. Universitetets midler)	Skov 1.1	13,5	15,3	18,5	24,7	27,5
	Skov 1.2	3,5	4,0	2,4	3,1	4,1
	Skov 1.3	4,5	7,9	11,0	9,0	10,8
	Landskab 2.1	6,8	8,1	10,2	11,1	12,9
	Landskab 2.2	2,5	2,7	2,6	3,8	5,8
Indtægter i alt = MIM/FVM/MGTP	[i alt]	50,3	56,5	65,3	72,4	78,7
-bevilling i alt + MIM/FVM/MGTP-konkurrence + andre indtægter	Skov 1.1	23,6	24,6	27,9	34,5	35,3
	Skov 1.2	6,1	6,0	4,7	5,4	6,1
	Skov 1.3	7,3	11,1	15,1	12,9	14,4
	Landskab 2.1	9,8	10,1	12,2	13,7	15,3
	Landskab 2.2	3,5	4,7	5,5	5,9	7,7
Gearingsfaktor = (andre indtægter + MIM/FVM/MGTP -konkurrence) / MIM/FVM/MGTP-rammebevilling	[i alt]	2,8	3,3	4,0	4,3	5,0
	Skov 1.1	3,3	3,6	4,3	5,4	5,6
	Skov 1.2	2,5	2,4	1,7	1,7	2,0
	Skov 1.3	2,4	4,1	5,8	4,5	7,8
	Landskab 2.1	2,6	3,9	5,4	5,5	6,2
	Landskab 2.2	2,7	1,8	1,8	2,1	3,0

Der er i løbet af perioden 2020-2024 været en faldende bevilling fra de ministerielle puljer, mens øvrig finansiering fra andre kilder har set en fordobling i den samme periode. Hjemtagelse af Danmarks Skovstatistik og tilhørende Fagdatacenter til Ministeriet for Grøn Trepart og deraf omlægning af den intensive skovovervågning har fjernet særbevilling til ydelsesaftalen.

2.4 Tabel 2: Omkostninger 2024

Omkostninger (års. priser i mio. kr.)	Indsatsområde	2020	2021	2022	2023	2024
Direkte omk. I alt	[I alt]	35,6	42,3	52,0	60,6	61,6
	Skov 1.1	17,9	19,4	23,2	31,7	26,2
	Skov 1.2	4,4	4,4	3,4	3,5	4,7
	Skov 1.3	4,7	8,9	13,6	9,3	10,9
	Landskab 2.1	6,4	6,8	8,5	12,6	12,9
	Landskab 2.2	2,2	2,7	3,3	3,6	6,9
Heraf MIM/FVM/MGTP	[I alt]	6,9	7,2	7,2	7,9	8,1
Bevilling	Skov 1.1	2,6	2,7	2,6	2,8	2,7
	Skov 1.2	0,9	0,9	1,0	1,2	1,4
	Skov 1.3	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4
	Landskab 2.1	1,6	1,2	0,8	1,0	1,0
	Landskab 2.2	0,5	1,2	1,5	1,5	1,5
Indirekte omk. I alt	[I alt]	12,4	14,1	16,7	14,4	19,4
Omkostninger I alt = direkte omk. + indirekte omk.	[I alt]	48,0	56,4	68,7	75,1	81,0
	Skov 1.1	23,8	25,7	30,2	31,7	35,7
	Skov 1.2	5,3	5,2	4,4	4,4	5,6
	Skov 1.3	6,8	11,9	18,0	13,4	15,0
	Landskab 2.1	9,0	9,5	11,8	16,4	16,7

	Landskab 2.2	3,0	4,0	4,3	4,7	7,9
Samlet overhead sats	I alt					
= indirekte omk. I alt / direkte omk. I alt.		0,35	0,33	0,32	0,24	0,31

Den generelle tendens i perioden viser en stigende aktivitet, særligt drevet af bevillinger uden for de ministerielle puljer. Indirekte udgifter omfatter bl.a. afskrivninger på instrumenter til indsamling af feltdata, indkøbt til Danmarks Skovstatistik.

2.5 Tabel 3: Resultat 2024

Resultat	Indsatsområde	2020	2021	2022	2023	2024
Resultat i alt (årets priser i mio. kr.) *	[I alt]	2,3	0,1	0,9	-2,6	-2,2
= Indtægter i alt – omkostninger i alt	Skov 1.1	-0,3	-1,1	-2,3	-2,8	-0,4
	Skov 1.2	0,9	0,8	0,3	0,8	0,6
	Skov 1.3	0,4	-0,8	0,1	0,1	-0,7
	Landskab 2.1	0,8	0,6	1,6	-2,1	-1,5
	Landskab 2.2	0,5	0,7	1,2	1,4	-0,2

*Note: Et negativt resultat angiver universitetets øvrige finansiering af området.

Der er mindre forskydninger fra år til år, primært drevet af variationer i projekter.

2.6 Tabel 4: Anvendelsen af MIM/FVM/MGTP's Rammebevilling 2024 (del 1)

	Indsatsområde	2020	2021	2022	2023	2024
Rådgivning i alt	I alt	7,3	7,7	8,3	8,4	8,3
	Skov 1.1	3,4	3,4	3,4	3,4	4,2
	Skov 1.2	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2
	Skov 1.3	1,5	1,5	1,7	1,7	0,8
	Landskab 2.1	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1
	Landskab 2.2	0,2	0,6	1,0	1,0	1,0
Heraf monitorering (relevant for ydelsesaftalen LER, Natur og vand, veterinær, Food og Aqua)	I alt	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2
	Skov 1.1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,9
	Skov 1.2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
	Skov 1.3	0,6	0,6	0,7	0,7	-
	Landskab 2.1					
	Landskab 2.2					
Heraf beredskab (relevant for ydelsesaftalen for Veterinær, Food)	I alt	0	0	0	0	0
	Skov 1.1					
	Skov 1.2					
	Skov 1.3					
	Landskab 2.1					
	Landskab 2.2					

Forskning i alt	I alt	4,7	4,4	3,9	4,5	4,8
	Skov 1.1	1,2	1,2	1,2	1,4	1,2
	Skov 1.2	0,3	0,3	0,3	0,6	0,8
	Skov 1.3	0,6	0,6	0,5	0,6	0,8
	Landskab 2.1	1,9	1,2	1,0	1,1	1,1
	Landskab 2.2	0,7	1,1	0,9	0,9	1,0
Anvendelse i alt	I alt	12,0	12,1	12,2	12,9	13,1
= Rådgivning i alt + forskning i alt	Skov 1.1	4,6	4,6	4,6	4,8	5,4
	Skov 1.2	1,6	1,6	1,6	1,8	2,0
	Skov 1.3	2,1	2,1	2,2	2,3	1,6
	Landskab 2.1	2,7	2,1	1,9	2,1	2,1
	Landskab 2.2	0,9	1,7	1,9	1,9	1,9
Forskningsandel i procent = forskning i alt/anvendelse i alt	I alt	39	36	32	35	37
	Skov 1.1	26	27	27	29	22
	Skov 1.2	17	17	20	33	39
	Skov 1.3	30	30	23	25	50
	Landskab 2.1	68	58	50	50	50
	Landskab 2.2	77	65	47	47	50

Hjemtagelse af Danmarks Skovstatistik og tilhørende Fagdatacenter til Ministeriet for Grøn Trepart og deraf omlægning af den intensive skovovervågning påvirker fordelingen mellem indsatsområder i skov. Ellers er der ikke større ændringer over perioden.

2.7 Tabel 5. Anvendelsen af MIM/FVM/MGTP's Rammebevilling 2024 (del 2)

	2020	2021	2022	2023	2024
Rådgivning i alt	7,3	7,7	8,3	8,4	8,3
Heraf direkte omk.	4,2	4,5	4,9	5,2	5,1
Heraf indirekte omk.	3,1	3,2	3,4	3,3	3,1
Forskning i alt	4,7	4,4	3,9	4,5	4,8
Heraf direkte omk.	2,7	2,7	2,3	2,8	2,9
Heraf indirekte omk.	2,0	1,7	1,6	1,7	1,9
Anvendelse i alt	12,0	12,1	12,2	12,9	13,1
Heraf direkte omk.	6,9	7,2	7,2	7,9	8,1
Heraf indirekte omk.	5,1	4,9	5,0	5,0	5,0
Overhead sats for MIM/FVM/MGTP-bevilling = indirekte omk. / direkte omk.	0,73	0,68	0,69	0,63	0,62

* Her opsplittes de indirekte omkostninger i de aftalte kategorier (en delmængde af den opsplitning, som for nogle af universiteternes vedkommende fremgår af tabel 2).

Der er ikke nævneværdige forskydninger i perioden.

2.8 Skov

Inden for det samlede område for skov, er der tre underområder der økonomisk er tæt forbundne. Det er område 1.1 Skovens funktioner, økologi og drift, 1.2 Skovens biodiversitet og habitater og 1.3 Skovens produkter.

Der er i løbet af perioden 2020-2024 været en faldende bevilling fra de ministerielle puljer, mens øvrig finansiering fra andre kilder har set en fordobling i den samme periode. Hjemtagelse af Danmarks Skovstatistik og tilhørende Fagdatacenter til Ministeriet for Grøn Trepert og deraf omlægning af den intensive skovovervågning har fjernet særbevilling til ydelsesaftalen.

Den generelle tendens i perioden viser en stigende aktivitet, særligt drevet af bevillinger uden for de ministerielle puljer. Opgaver i 2022 i tilknytning til Skovplan projekter påvirkede det års indsats.

2.9 Landskab

Inden for det samlede område for landskab, er der to underområder der økonomisk set beskrives samlet. Det er område 2.1 Planlægning af by og landskab og 2.2. friluftsliv, sundhed og turisme.

Der er i løbet af perioden 2020-2024 været en stigende finansiering fra andre kilder. Opgaver i 2022 i tilknytning til Skovplan projekter påvirkede det års indsats.

3. Faglig rapportering

Den faglige rapportering opsummerer den forskningsbaserede myndighedsbetjening, der er gennemført af IGN i 2024 i henhold til Ydelsesaftale for Skov og landskab.

Ved en gennemgang af arbejdsprogrammerne er der foretaget en vurdering af de planlagte opgaver ud fra om:

-  1. Opgaven er gennemført
-  2. Opgaven er delvist gennemført
-  3. Opgaven er ikke gennemført
-  4. Ny opgave uden for arbejdsprogrammet (men inden for aftalen)
-  5. Opgaven udtaget

Nedenstående tabel 6 giver et overblik over antal opgaver i indsatsområderne for hver kategori. Arbejdsprogrammet vedlægges (bilag 3) med ovenstående farveangivelse på opgaveniveau.

3.1 Tabel 6. Planlagte og nye opgaver fordelt på indsatsområder

Indsats- område	Gennemført (kategori 1)	Delvist gennemført (kategori 2)	Ikke gennemført (kategori 3)	Heraf ikke bestilt (kategori 3)	Ny opgave (kategori 4)	Opgaven udtaget (kategori 5)	I alt
1	12				1		13
2	2	2					4
3	2	3				2	7
4	7						7
5	4	3					7
							38

I nedenstående afsnit opsummeres gennemgangen af arbejdsprogrammet i relation til indsatsområderne, herunder opgaver, som har været forsinket og/eller ikke er gennemført.

3.2 Skovens funktioner, økologi og drift

Forskningen er relateret til, og giver grundlag for, forskningsbaseret rådgivning i relation til udvikling af den bæredygtige forvaltning af skove med alt, hvad den indebærer: fra vedplanters genetiske ressourcer, frøkilder og provenienser til etablering og dyrkning af skov, træers vækst og fysiologi, skovdyrkningssystemer, skovens drift fra urørt skov og græsningsskov til forskellig intensitet af vedmasseudnyttelse, håndtering og risikovurdering af biotiske og abiotiske skader på træer og buske i skove og landskab samt forvaltning af jord, næringsstoffer og vand i skoven. Forskningen skal desuden understøtte ministeriets rolle som ressortministerium for skovbrugserhvervet.

I 2024 har der været særlig fokus på opgaver i relation til følgende emner:

- Opgave 1. Ad hoc rådgivning og vidensberedskab. Biogeokemi, jordbundsforhold, næringsstofbalancer og kulstofbalancer. Henvendelser modtaget, selvom ressourcerne til opgaven er omprioriteret efter aftale om skovstatistik 2023. Eksempler: nitratudvaskning ved skovrejsning, samt fra juletræer og pyntegrønt, CO₂-binding i haver, ammoniakfølsom skov, grundvandsdannelse under løv- og nåleskov, kvalitetssikring ved DCE-rapport, m.m.
- Opgave 2. Ad hoc rådgivning og vidensberedskab. Genetik og arter. Ramme nedjusteret efter aftale om skovstatistik 2023. Henvendelser modtaget. Erik Dahl Kjær, Ulrik Brauner Nielsen og Jon Kehlet Hansen har bidraget med viden i kåringsudvalget (medlemmer). Erik Dahl Kjær er formand for 'Forstudvalget' med ophæng i Landbrugsstyrelsen, men som også rådgiver NST og MIM; Med ophæng i dette udvalg organiseret og koordineret møder om forsyningssikkerhed med optimalt genetisk materiale til fremtidens skovrejsning.
- Opgave 3. Forløber planmæssigt. Trævækstmodellering m.m.
- Opgave 4. Forløber planmæssigt. Plantevalg.dk er opdateret med nye frøkilder, en enkelt ny art, og der er lavet en prioritering af frøkilderne i plantevalg.dk for de forskellige formål.
- Opgave 5. Ad hoc rådgivning og vidensberedskab. Hjælp til indhold på kompetencedag i LBST. Ny lovgivning knyttet til kåring og herkomstkontrol opgaver, især i forhold til arbejde med ny EU-forordning.
- Opgave 6. Ad hoc rådgivning og vidensberedskab. Dansk skadegørerstatus. Flere sager gennemført.
- Opgave 7. Efteruddannelse af tilsynspersonale. Foredrag for LBST.
- Opgave 8. Planthesundhedsberedskab. Input til beredskabsplaner leveret.
- Opgave 9. Planthesundhedsudvalg og ekspertpaneler. Deltagelse i diverse møder og fora, bl.a. EPPO.
- Opgave 10. Ad hoc rådgivning og vidensberedskab. Regulering af skadegørere. Henvendelser modtaget.
- Opgave 11. Forskning – forløber planmæssigt.
- Opgave 37a. Skovovervågning – ICP forest. Forløber planmæssigt.
- Opgave 37b. Skovstatistik 2023, ny opgave. Knyttet til Allonge fra MST/SGAV. Afsluttet og afleveret april 2025.

3.3 Skovens biodiversitet og habitater

Skovenes biodiversitet og habitater er et højaktuelt emne både i den nationale politik, forskningsmæssigt og i international sammenhæng. Der er derfor stor efterspørgsel på forskningsbaseret viden om skovens biodiversitet, forvaltning af habitater, græsning, naturlig hydrologi og samspillet mellem beskyttelsen af skovens biodiversitet og habitater og skovens forvaltning - drift og benyttelse.

I 2024 har der været særlig fokus på opgaver i relation til følgende emner:

- Opgave 12. Ad hoc rådgivning og vidensberedskab. Ramme nedjusteret efter aftale om skovstatistik 2023. Enkelte henvendelser om bl.a. urørt skov og græsning, inkl. skovgræsning ved Rita Buttenschøn, som er repræsentant i det videnskabelige udvalg om naturnationalparker.
- Opgave 15. Forskning – forløber planmæssigt

Opgaver, som er, eller forventes forsinket eller ikke gennemføres:

Opgave 13. Forløber planmæssigt. Projektet forventes afsluttet med rapport i juni 2025.

Opgave om foderressurser. Der er indsendt sagsnotat med status for arbejdet i 2024 og en skitse for det kommende arbejde med projektet i foråret 2025. Grundet opgavens faglige karakter er det delt over to år, da den kun kan løses med dataindsamling hen over vinteren og det tidlige forår, hvor fødekvalitet og kvalitet er den begrænsende faktor for de græssende dyrs populationsstørrelser. Det er også om vinteren og i det tidlige forår, hvor det kan vise sig sværest at benytte remote sensing redskaber til at estimere foderressourcerne, da død biomasse af græs og urter kan lægge sig over den levende biomasse og potentielt påvirke satellitsignalet og dermed usikkerheden på målingerne.

Opgave 14. Bestilt oktober 2024. Notat under udarbejdelse med anbefalinger vedrørende urørte skoves påvirkning og udvikling i forhold til skovnaturhabitaterne. Forventes afleveret medio 2025

3.4 Skovens produkter

Skoven leverer en række træbaserede produkter til samfundet, og der er brug for at drive udviklingen frem mod mere værdiskabende udnyttelse, så skovens biomasse på sigt kan bidrage til at forsyne samfundet med en stor del af de materialer og den energi, som i øjeblikket fremskaffes fra fossile kilder. En integreret del af dette arbejde er identifikation af og udvikling af dyrkningssystemer, der tilgodeser hensynet til andre økosystemgoder og arealanvendelse, herunder national og internationale perspektiver. Forskningen vil give input til kulstofforvaltning og på økosystemforvaltning i relation til bæredygtighedskriterier for energi og produkter; bidrage til sagligt grundlag for politiske beslutninger på bioenergiområdet; udvikle innovativ teknologi, der kan anvendes til effektiv og bæredygtig udnyttelse af biomasse til materialer og energi; samt vedligeholde og udbygge teknologioverførsel til industrien gennem direkte samarbejde. Særlig vægt vil blive lagt på små og mellemstore virksomheder.

I 2024 har der været særlig fokus på opgaver i relation til følgende emner:

Opgave 17. Ad hoc rådgivning og vidensberedskab. Enkelte henvendelser.

Opgave 22. Forskning – forløber planmæssigt

Opgaver, som er, eller forventes forsinket eller ikke gennemføres:

Opgave 16. Ad hoc rådgivning. Opgave fjernet efter aftale om Skovstatistik 2023.

Opgave 18. Videreudvikling af et autoritativt skovkort – biomassekort. Opgave fjernet efter aftale om Skovstatistik 2023.

Opgave 19. Forsinket. Opgave om beslutningsstøtte til beregning af en skovejendoms bidrag til reduktion af klimaforandringer. Forventes færdig i juni 2025.

Opgave 20. Forsinket. Opdatering af rapporten "Fremskrivning af kulstof i skovene i periodeplanen". Tovholder og projektejer er i dialog. Forventes afleveret hurtigst muligt.

Opgave 21. Fortsat forsinket. Notat om udbytter af kommercielle tropiske træarter. Opgaven overdraget til anden medarbejder og notatet forventes færdigt slut-maj.

3.5 Planlægning af landskab og byer

Forudsætningen for en hensigtsmæssig planlægning af byer og det åbne land er bl.a. viden om samspillet mellem menneskers adfærd og det omgivende fysiske miljø samt indsigt i forskellige borgergruppers præferencer og handlinger, og hvordan planlægning kan gøres

værdiskabende. Der er eksempelvis et stigende behov for analyser af landskabets funktioner og mulige samspil, lodsejeres udviklingsperspektiver og præferencer, de stedbundne ressourcer og deres potentialer, klimatilpasning og hverdagsliv i byer, energibesparelse og byplanlægning samt bosætningsskabt bydannelse, havets og kystens betydning for friluftaktiviteter, naturparkeres potentiale samt barrierer for befolkningens friluftsliv. Udviklingsmålet dækker udvikling, afprøvning og evaluering af nye teorier og metoder inden for planlægnings-, transformations- og forvaltningspraksis for det urbane landskab såvel som det åbne land.

I 2024 har der været særlig fokus på opgaver i relation til følgende emner:

Opgave 23. Vidensberedskab og kapacitet. Ingen henvendelser.

Opgave 24. Vidensberedskab og kapacitet. Ingen henvendelser.

Opgave 25. Vidensberedskab og kapacitet. Workshop på Klimafolkemødet, workshop i Jammerbugt om landskabelige interesser

Opgave 26. Rapport om Multifunktionel arealanvendelse i planlægningen for vedvarende energi afleveret.

Opgave 27. Kommuneplanen som strategisk klimaplanlægningsværktøj. Rapport leveret:

["Kommuneplanlægning i hovedstadsområdet - Analyse af kommunernes tværgående samarbejde og videnbehov"](#)

Opgave 28. Intern rapport afleveret i første halvår "Vurdering af naturtypers sårbarhed overfor oversvømmelse i forbindelse med klimatilpasningsprojekter". Arbejdet er afsluttet med et oplæg til hvordan prioriterede videnshuller kan lukkes.

Opgave 29. Forskning – forløber planmæssigt

3.6 Friluftsliv, sundhed og turisme

Det er velkendt, at naturområder har stor betydning for rekreation og turisme og dermed udgør en afgørende faktor for borgernes livskvalitet og turisters oplevelsesmuligheder. Især skoven og kysten er yndede rammer for friluftsliv, og adgang til skov og strand med muligheder for aktiviteter og oplevelser er afgørende for befolkningen og besøgende. Forudsætningen for udvikling af et hensigtsmæssigt friluftsliv er bl.a. viden om samspillet mellem befolkningens og forskellige brugergrupperes adfærd og præferencer, og det omgivende miljø. Indsatsområdets forskning understøtter Naturstyrelsens kerneopgaver (natur og friluftsliv) og dele af Miljøstyrelsens resort, bl.a. gennem nye måder til registrering af friluftslivets omfang og udvikling, (automatiske tællestationer, big data, smartphones, citizen science/ppgis m.v.), beskyttede naturarealers betydning for friluftslivet, kortlægning af friluftslivets konflikter samt friluftslivets betydning for livsstil, turisme, sundhed og velfærd.

I 2024 har der været særlig fokus på opgaver i relation til følgende emner:

Opgave 30. Vidensberedskab og kapacitet. Løbende dialog, dog uden konkrete bestillinger.

Opgave 31. Besvarelse af ad-hoc spørgsmål inden for emnet, bl.a. i relation til tidligere nationalt parkundersøgelser og publikumstællinger (tællestationer). Aktiv deltagelse af flere IGN-medarbejdere ved NST heldagsmøde for styrelsens friluftslivsnetværk. Dialog med NST om mulig opstart af kronvildtprojekt.

Opgave 34. Forløber planmæssigt. National friluftslivsundersøgelse. Alle dataindsamlinger afsluttet i april 2024. Datakontrol, analyse og afrapportering pågår. To Videnblade publiceret i juni 2024. For arbejdsprogrammet 2025 er der aftalt afrapportering for skovrapport i medio 2025, og ultimo 2025 for national rapport.

Opgave 36. Forskning – forløber planmæssigt

Opgaver, som er, eller forventes forsinket eller ikke gennemføres:

Opgave 32. Sandra Gentin (IGN) har overtaget projektet om discgolf, som leveres slut-maj 2025 efter aftale med SGAV.

Opgave 33. Forløber planmæssigt. Løbende funktionskontrol/tilsyn af de 4 opsatte tællestationer. Kvalitetscheck af publikumstællingerne ved brug af periodevis opsætning vildtkameraer på samme 4 lokaliteter. Aftalt afrapportering med MST medio 2025, Hans Skov-Petersen er tovholder.

Opgave 35. Opgave om Deltagelse i det strategiske og tekniske arbejde med at integrere data fra Automatiske besøgs-tællere på Naturstyrelsens hjemmeside. Opgaven afsluttes efter aftale med NST i 2025, og der udformes et notat der beskriver formål, proces and forslaget til det endelige design af hjemmesiden.

3.7 Status på udmøntning af de strategiske sigtelinjer

Med den Grønne Trepert, med aftaler og reorganisering af ministerierne, er der i løbet af 2024 kommet øget fokus på skov og landskab, og den samlede bæredygtige udvikling. På IGN har det medført mange initiativer til projektideer, som i en række tilfælde stadig er under afklaring. Særligt da nye projekter forudsætter finansiering, som søges ved nationale og internationale, private og offentlige bevillingsgivere.

For skove er der arbejdet med hele viften fra frøforsyning, forædling til etablering af nye skove, skovforvaltning og afledte effekter på kulstofbinding, biodiversitet, næringsstoffer, vand og træproduktion. Således er der et samlet fokus på fremtidens robuste skove igennem en vifte af forskningsideer og projektudvikling, som også vil præge de kommende år. I 2023-2024 er der udviklet nye metoder til fremskrivning af skovenes kulstofpuljer i tæt samarbejde med internationale partnere og med fokus på scenarier for den danske udvikling, byggende på data fra Danmarks Skovstatistik. Der er fortsat et stærkt internationalt samarbejde om udviklingen af metoder til dokumentation og overvågning af skov og natur spænder fra eDNA til remote sensing, over korte tidsintervaller til langsigtet udvikling, fra enkelte prøveflader til nationale opgørelser. Dermed arbejder IGN med forskning og udvikling i relation til omkostningseffektive og konsistente metoder til overvågning, rapportering og fremskrivning.

Transformationen af det danske landskab, som er et kerneelement i Den Grønne Trepert og som er forudsætning for den samlede grønne omstilling, er et centralt fokus i et stort forskningsprojekt, TRANSFORM, støttet af Novo Nordisk Fonden. Projektet samler KU, AU og SEGES Innovation samt en række andre universiteter, myndigheder og organisations- og businesspartnere. Opgaven er at understøtte lokale aktører i Danmark til at nå målene om ændret arealanvendelse fra aftalen om Den Grønne Trepert. Projektet blev forberedt i 2024, til start i 2025. Det kommer i naturlig forlængelse af flere forskningsprojekter om planlægning, arealanvendelse og samspil mellem aktører.

Benyttelsen af det danske landskab, skove, kyster og byer til friluftsliv, har været i fokus gennem flere projekter, og resultaterne er i fuld gang med at blive analyseret og formidlet i 2024 og fortsætter i 2025.

Som del af KU indgår IGN fortsat i det tværfaglige arbejde inden for KU's Green Solution Center, hvor IGN er aktiv i flere tematiske indsatser (se mere på <https://greensolutions.ku.dk/>):

- Forestry solutions to climate change
- Landscape planning and multifunctionality
- Urban solutions to green transitions
- Storage of biogenic (green) carbon in long-lived, biobased products
- Biorefinery and circularity
- Water for the green transition
- CO₂ storage in rocks, sediments, and minerals.

4. Øvrige aktiviteter

4.1 Synergi, internationale samarbejde og inddragelse af eksterne parter

I relation til den forskningsbaserede myndighedsbetjening gennemfører IGN en række øvrige aktiviteter, som danner grundlag for leverancer på højeste faglige niveau og formidling heraf til omverdenen. IGN har også fokus på at udnytte synergieffekter på tværs af ydelsesaftalerne og inddrage tværfagligfaglighed i løsningen af specifikke opgaver. IGN samarbejder med andre universiteter med det formål at udnytte komplementære kompetencer. IGN samarbejder i tillæg hertil med eksterne parter både omkring konkrete opgaver og gennem udvalg, fora, paneler, m.v.

4.1.1 Synergi ml. indsatsområder og tværfaglighed

Der er igennem mange år opbygget en tæt sammenhæng mellem de forskellige indsatsområder og de forskellige fagligheder, der er repræsenteret i leveringen af viden inden for indsatsområderne. Dette gælder inden for ydelsesaftalen "Skov og landskab" hvor der arbejdes sammen på tværs af alle indsatsområderne. Det gælder også i forhold til ydelsesaftalen "ressource- og samfundsøkonomi", hvor der igennem det tidligere Center for Skov, Landskab og

Planlægning blev etableret samarbejde mellem IGN og IFRO i forhold til økonomiske analyser og politik inden for skov- og landskabsområdet. Der søges løbende muligheder for at inddrage KU's øvrige forskningsgrupper der arbejder med relaterede emner, hvilket bl.a. kommer til udtryk i fælles forskningsprojekter og publikationer.

Der er et stort fagligt overlap og tværfaglighed i løsningen af indsatsområderne, hvilke resulterer i at en række fagligheder bidrager til 2 eller flere indsatsområder.

Den intensive skovovervågning har været udført siden 1986 (ICP-Forest). Overvågningen har været udført kontinuert med løbende rapportering og er knyttet sammen med flere forskningsaktiviteter på tværs af indsatsområder. Data indgår i flere forskningsprojekter samt udvikling og undervisning, hvorved der sikres synergi mellem de data der danner grundlag for rapportering og den forskning der skal sikre fremskrivninger og forståelse af udvikling i de danske skove.

4.1.2 Internationale samarbejder

IGN deltager i en række faste internationale samarbejder inden for skov- og landskabsforskningen, herunder i:

- International Union of Forest Research Organisations (IUFRO)
- European Forest Institute (EFI)
- EFINORD – Bioeconomy
- Samnordisk Skovforskning (SNS - netværk og projekter, støttet af Nordisk Ministerråd)
- TEAK networkForest Technology Platform (FTP)
- World Agroforestry (ICRAF) / Center for International Forestry Research (CIFOR)
- Specifikke netværk (eks. Carisma, Polytree, Wood Science and Engineering, Biochar, mfl.)
- The Association of European Schools of Planning (AESOP)

- IALE – International Association of Landscape Ecology
- Euphresco network (research on plant health)
- The International Co-operative Programme on Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests (ICP Forests-UNECE)
- European National Forest Inventory Network (ENFIN)

Særligt kan nævnes IUFRO Verdenskongres i Stockholm juni 2024, hvor IGN/KU var medarrangør, ved en konference med mere end 4.300 deltagere, 3.500 præsentationer og dertil innovationer, netværk mv. Se mere på [IUFROs hjemmeside](#)

IGN deltager i en lang række internationale projekter og faglige netværk bl.a. finansieret af EU's forskningspuljer. Dertil har IGN tæt samarbejde med internationale universiteter, bl.a. Sveriges Lantbruksuniversitet (SLU), Norske forskningsgrupper (NIBIO m.fl.), Finland (LUKE og Helsinki Universitet) samt en række universiteter i resten af Europa herunder Wageningen (Holland), Cambridge (UK), INRAE (Frankrig), WSL (Schweitz), BOKU (Østrig), flere universiteter i Tyskland (München, Göttingen, Hamborg, Freiburg mv) såvel som stærke forskningsmiljøer i USA, herunder DUKE, og Brasilien.

IGN står som vært og medarrangør af flere internationale forsknings- og udviklingskonferencer inden for alle indsatsområder.

4.1.3 Inddragelse og samarbejde med eksterne parter

IGN har et omfattende samarbejde med eksterne partnere, hvilke omfatter private lodsejere (skove, naturområder og landmænd) såvel som virksomheder og offentlige myndigheder (ministerier, styrelser, kommuner) og institutter.

Der er blevet afholdt en række nationale konferencer ligesom IGN-medarbejdere jævnligt bidrager til offentlige arrangementer, herunder Naturmødet i Hirtshals, Folkemødet på Bornholm samt flere høringer i Folketinget. Konferencer afholdt af IGN omfatter bl.a. 'Naturforvaltningskonferencen 2024' – om forskellige naturplejemetoder og -erfaringer, Byens Gulv – mini-konference om hvordan vi balancerer arealbehovet i byerne og i kommuneplanlægningen, 'Bytræseminar 2024' – hvor forskning og praksis mødes. Man kan se mere på [instituttets hjemmeside](#) med et udtræk herunder:

Naturforvaltningskonferencen 2024
Byens gulv 2024
Kirkegårdskonferencen 2024
Åben Land conference 2024
20th Annual Meeting of the Northern European Network for Wood Science and Engineering
Have og Landskab – Forårstræf på Ledreborg
Workshop: Værdisætning af træer med VAT 19
Messe: Håndværk
Have & Landskab – Udstillingen hvor den grønne branche mødes
Bytræseminar 2024
Seminar: Wood at the microscale
11th Hardwood Conference, Sopron, Ungarn
12th International Conference on Monitoring and Management of Visitors in Recreational and Protected Areas, Tyskland
10th Nordic Geographers Meeting
UD PÅ TUR - en konference om rekreativ infrastruktur
Havets Folkemøde 2024
Seminar: "Veje til biobaseret byggeri" hos RealDania

4.2 Impact og rekruttering

De nuværende og fremtidige kompetencer inden for ydelsesaftalernes faglige områder er afhængige af meritering, rekruttering og uddannelsesaktiviteter.

De nuværende og fremtidige kompetencer inden for ydelsesaftalernes faglige områder er afhængige af meritering, rekruttering og uddannelsesaktiviteter for de medarbejdere, der udfører forskning og udvikling inden for aftalens indsatsområder. IGN har en aktiv strategi for at sikre fastholdelse og rekruttering af personer med relevante kompetencer inden for instituttets områder. Fastholdelsesstrategier og fremtidig rekruttering er meget presset af de fortsat faldende basisbevillinger og øget behov for ansøgningsaktiviteter for at tiltrække eksterne ansøgninger.

På IGN er der en dyb integration mellem forskningen og udviklingen på alle indsatsområderne og den undervisning, der varetages på KU, herunder særligt IGN. Undervisningen på alle uddannelser inden for skov- og landskabsområdet - fra EUD til PhD - har gavn af tværfagligheden og inspirationen fra forskningen i indsatsområderne. Således er der en direkte kobling mellem undervisningen af EUD'er i skovdyrkning og kriterier for bæredygtig udnyttelse af biomasse fra skovene, herunder den forskning der knyttes hertil (indsatsområde 1 og 3). Undervisningen i forvaltningen af de bynære skove af såvel Have- og Parkingeniører, Naturforvaltere og Landskabsarkitekter bygger på forskning og udvikling inden for indsatsområderne 1, 2 og 4.

Siden 2020 er der blevet optaget fem årgange studerende på Skov- og Landskabsingeniøruddannelsen på Skovskolen Djursland, og i 2024 fejredes den første generation af færdiguddannede professionsbachelorere derfra. Alle de studerende på Skovskolen Djursland samt deres medstuderende på Skovskolens Sjællandske afdeling i Nødebo modtager præcis samme uddannelse. Samlet er det en styrket rekruttering og uddannelse af personer til det samlede erhvervsområde. Derudover arbejdes der på at styrke forskningsområdet med nye kurser, som er på vej, samt opdatering af eksisterende kurser, særligt ift. indsatsområdet Biodiversitet og habitater. I forhold til grøn omstilling og fokus på at tilbyde kompetenceopbygning inden for området arbejdes for at styrke kurser, specialer og fokus inden emnet træ, biomasse og biosolutions, livscyklusvurderinger, ressource strømme mv. Der arbejdes fortsat på at tydeliggøre emner til kurser samt afsluttede opgaver af MSc og BSc projekter, som kan kobles til indsatsområderne.

Arbejdet med uddannelser og undervisning indgår i en samlet indsats på KU for at revidere uddannelseslandskabet, særligt i lyset af Kandidatreformen, med implementering i de kommende år. Der vil blive arbejdet for at styrke koblingen til praksis i de forskellige studenterprojekter og gennem invitation af gæsteundervisere på kurser. Arbejdet med uddannelser sker også i forhold til Regeringens tiltag i forhold til det samlede uddannelseslandskab i Danmark.

Gennem kurser, workshops, konferencer og efteruddannelser, herunder Master-uddannelser (efter-videreuddannelse) og Summer University, er der en række af IGN's forskningsområder og viden fra arbejdet med indsatsområderne, der kommer i spil i implementering i forvaltning og virksomheder, for medarbejdere og ledere. Gennem specialeprojekter, med både interne og eksterne vejledere, får MSc-studerende på IGN kontakt til eksterne parter. Dette er med til

at styrke de studerendes netværk og gør at deres forskning bidrager til samfundet. Således vejledes der årligt ca. 250 specialer og projekter inden for forskningsområdet i tilknytning til flere uddannelser – primært Landskabsarkitektur, Skovbrugsviden (både den danske og den internationale uddannelse), Climate Change, Nature Management, Biologi, Agronom m.fl. Af disse er ca. 178 MSc-specialer, ca. 90 BSc-projekter samt ca. 45 projekter i tilknytning til praktik. I forhold Ydelsesaftalen fordeler opgaverne sig med ca. 50 pct. til indsatsområde 1-3 og 50 pct. til indsatsområde 4 + 5. En stor del af projekterne bidrager til opbygning af vidensgrundlag og styrkelse af de studerendes parathed ift. opgaveløsning efter endt uddannelse.

5. Kvalitetssikring

I dette afsnit opsummeres universitetets arbejde med at udvikle og forbedre procedurer for kvalitetssikring af myndighedsbetjening. I tillæg hertil opsummeres universitets redegørelse for kvaliteten af bestillinger og leverancer, der er gennemført af IGN i 2024 i henhold til ydelsesaftale Skov og landskab.

5.1 Beskrivelse af procedurer for kvalitetssikring samt evt. nye tiltag

IGN tager som resten af Københavns Universitet (KU) udgangspunkt i Danske Universiteters hvidbog om myndighedsbetjening på universiteterne. For forskningsbaseret myndighedsbetjening gælder, at den er underkastet samme principper som al anden forskning ved KU og dermed krav om god, dokumenterbar projektstyring, transparente faglige peer-review-processer, dokumentation, reproducerbarhed, sikring af data og analyseprocedurer, ansvarlighed, transparens om forfatterskaber og en række andre ting, jf. den nye Danish Code of Conduct for Research Integrity.

Den faglige kvalitetssikring har til formål at sikre forskningsbaseret rådgivning af høj faglig kvalitet. Som udgangspunkt sikres dette gennem fagfællebedømmelse internt og/eller eksternt. Opgavens omfang, karakter og tidsramme påvirker omfang af kvalitetssikring. Ved meget korte frister kan det vise sig, ikke at være muligt at løse opgaven med tilstrækkelig tid til kvalitetssikringen. I sådanne tilfælde afvises opgaven. Indsatsen i 2024 har fortsat været styrket fokus på fastlæggelse af opgaven fra starten af processen, og aftaler om kvalitetssikring og formidling.

Dokumenthåndtering og journalisering har til formål at dokumentere sags gange og dokumenter med grundlag i bl.a. Forvaltningsloven. Ved etablering af samarbejde sikres relevante og klare aftaler om opgaven, som grundlag for at afstemme forventninger til rådgivningens produkt, herunder planlægning af kvalitetssikring og en plan for publicering ved starten af opgaven, der sikrer den nødvendige dialog med opdragsgiver om processen.

For at forbedre og dokumentere procedurer for kvalitetssikring af myndighedsbetjening er der udarbejdet en håndbog til kvalitetssikring af forskningsbaseret rådgivning på KU, og hvor der løbende følges op på erfaringer og implementering. Det overordnede formål med kvalitetssikringen og vejledningen er at sikre, at den forskningsbaserede rådgivning opfylder kvalitetspolitikken, som bygger på, at universitetet:

- Leverer det, vi aftaler
- Leverer rådgivning med fuld integritet og armslængde
- Forbedrer vores kvalitet løbende

5.2 Kvalitet af bestillinger

Den Gode Bestilling bærer præg af omstruktureringer i ministerierne. Der er modtaget fire bestillinger af arbejdsopgaver samt en ad-hoc-opgave via Den Gode Bestilling: 14 (skovhabitatnatur 25/10-24), 26 (Multifunktionel arealanvendelse 5/7-24), 34 (National Friluftundersøgelse 1/12-24), 35 (automatiske tællestationer 12/1-24), samt 7 (ad-hoc: uddannelse af personale 7/10-24). Resten af opgaverne er reelt ikke bestilt, om end de er i gang.

Hertil kommer en bestilling på den intensive skovovervågning (4/6-24), samt en bestilling på en ekstern opgave om jordbundsovervågning i samarbejde med DCE (28/5-24).

Der er stadig øget fokus på kvalitetssikring i 2024, og det arbejde der blev startet i 2019 på SCIENCE har været med til at understøtte den gode proces og påvirket arbejdet positivt. IGN tilstræber en god dialog med bestilleren, og der har været en stor bevidsthed om at lave klare aftaler fra starten af projekterne, at sikre transparens i opgaveløsningerne, dokumentation af kommunikation og faglig kvalitetssikring samt formidling af resultater af myndighedsbetjening.

I 2024 var der projekter, der blev forsinkede eller omprioriterede pga. hjemtagningen af Danmarks Skovstatistik.

Som det blev rapporteret sidste år, opleves det at de bedste leverancer opnås hvor der er tilstrækkelig tid til afklaring og leverance, mens korte spørgsmål under ad-hoc gruppen bliver præget af de begrænsede ressourcer og tid til leverance, hvilket ligger i opgavernes natur.

Det er løbende målet at opgaver og ressourcer/kapacitet koordineres i Chefgruppen gennem jævnlig opfølgning på status for opgaver, for at sikre transparens om opgaverne og ressourcer hertil. Der er på KU ikke tekniske redskaber til løbende at følge tidsforbrug ift. opgaver (økonomistyringen har ikke denne type redskaber)

