

Leverance notat

– uddrag fra samlet notat

Liste med beskrivelser af de mest relevante tiltag til en selvangivelsesplatform	Ansvarlig	fkfg
	Oprettet	13-12-2023
	Side	1 af 4

Projekt: 8622, LANDMARK

Liste over biodiversitetsfremmende tiltag

Tabel 1 rummer en liste over supplerende tiltag på bedriftsniveau, som ikke nødvendigvis opfanges eller beskrives med tilstrækkelig præcision og sikkerhed i den nationale naturindikator. For en række af de små tiltag skyldes udeladelsen, at der ikke findes nationale data om disse – eksempelvis blomsterstriber og lærkepletter eller enkeltstående veterantræer. Det kan også skyldes at det ikke har været muligt at gennemgå al den eksisterende lovgivning (fx enkeltstående tinglysninger eller fredninger) eller alle de gennemførte projekter med genopretning af naturlig hydrologi. Der kan sagtens være lukket dræn og grøfter eller genoprettet naturlig græsning uden at dette er dokumenteret i de nationale kortlag og databaser vi har adgang til. En del af øvelsen i Landmark har været at skelne mellem tiltag med væsentlig og uvæsentlig effekt for biodiversiteten. Vi har vurderet dette i kolonnen med betydning som "lille", "moderat" og "stor" betydning. Lille betydning vil sige, at det kan betyde noget for lokalt ualmindelige arter, mens moderat kan have betydning for regionalt ualmindelige arter, måske endda rødlistede arter, og stor kan have betydning for nationalt truede og sjældne arter. For nogle af tiltagene vil det være nødvendigt at vide noget mere, og de ønskede informationer er nævnt under "kvalificerende info" – eksempelvis vil viden om forekomst af indikatorarter (plantetal eller mos- og lavrige sten og stammer), tiltagenes tidlige kontinuitet eller størrelsen af veterantræer og døde stammer kunne gøre vurderingerne stærkere og mere retvisende. I vores vurdering af de kvalificerende informationer, trækker vi på viden om levesteder for rødlistede arter (Nygaard m.fl. 2021)

DNI bygger på kortdata, og eftersom tiltagenes areal har en væsentlig betydning for biodiversiteten, angiver vi under datakrav, om tiltagene registreres som punkter med et fast areal eller som indtegnede polygoner. I kolonnen DNI finder man vores overvejelse over hvordan tiltaget kan komme ind i DNI's kortlægning og pointgivning. Endelig kan der være grund til at overveje en ekstra bonus i DNI-scoren for de værdifulde egenskaber som kan knytte sig til et tiltag. Dette er noteret i kolonnen "bonus".

For fuldstændighedens skyld, har vi medtaget dyrkningspraksis som en mulig pointgivende aktivitet, idet visse former for dyrkningspraksis vides at medføre en højere artsrigdom på bedriftsniveau, fx økologisk jordbrug eller pløjefri dyrkning (conservation agriculture). Det er dog et grundprincip i DNI at omdriftsarealer nulstilles gennem høst og jordbehandling og at de organismer, som kan overleve så hårdhændet en behandling ikke hører til blandt de arter, som det giver mening at gøre en særlig indsats for. I hvert fald ikke i den nuværende situation i Danmark og Europa, hvor andelen af uopdyrket natur er lille og bevaringsstatus ringe.

Vi forventer at tage endelig stilling til relevansen af indikatorer med lille betydning og relevansen af at give bonuspoint på baggrund af de scenarieberegninger, som gennemføres i projektet i løbet af 2023.

Leverance notat

– uddrag fra samlet notat

SEGES Innovation
Plante- & MiljøInnovation

Liste med beskrivelser af de mest relevante tiltag til en selvangivel- sesplatform	Ansvarlig	fkfg
	Oprettet	13-12-2023
	Side	2 af 4

Projekt: 8622, LANDMARK

Tabel 1. Liste over værdifulde levesteder og indsatser på bedriftniveau, som ikke kan forventes at være repræsenteret i det landsdækkende DNI-kort.

N	Tiltag	Kvalificerende info	Betydning	DNI	Datakrav	Bonus
Kortvarige tiltag i tilknytning til omdriftsarealer						
1	Blomsterstriber	Antal år	Lille	Ekstensiv	Polygon	Bonus for flerårig
2	Billebanker/insektvolde	Antal år	Lille	Ekstensiv	Polygon	Bonus for flerårig
3	Braklægning	Antal år	Lille	Ekstensiv	Polygon	Bonus for flerårig
4	Lærkepletter		Lille	Ekstensiv	Polygon	
5	Bufferzoner	Antal år	Lille	Ekstensiv	Polygon	Skal naboeffekten give noget?
6	Økologisk dyrkning	Antal år	Lille	Ikke en eksisterende DNI-kategori	Polygon	Skal økologi øge værdien af biotoper langs de dyrkede marker? Og hvad skal det egentlig tælle?
7	Pløjefri/conservation agriculture	Antal år	Lille	Ikke en eksisterende DNI-kategori	Polygon	Skal det overhovedet tælle, når udgangspunktet for DNI er, at dyrkede marker nulstilles?
Punktformige levesteder						
8	Veterantræer	Størrelseskriterium	Moderat	Skov	Punkt+areal	+ 1 proxypoint for struktur
9	Stående dødt ved	Størrelseskriterium	Moderat	Skov	Punkt+areal	+ 1 proxypoint for struktur
10	Grenbunker	Størrelseskriterium	Lille	Skov	Punkt+areal	+ 1 proxypoint for struktur
11	Stenbunker	Størrelseskriterium Solrig?	Lille	Ekstensiv	Punkt+areal	+ 1 proxypoint for struktur?
Småbiotoper						
12	Levende hegn		Lille	Skov	Polygon	+ 1 proxypoint for plantetal
13	Markvej, ikke asfalteret	Plantetal	Moderat	Ekstensiv	Polygon	+ 1 proxypoint for plantetal
14	Allé	Mos/lavrig bark på allétræer	Moderat	Skov	Polygon	+ 1 proxypoint for mos/lavrig
15	Stendige	Mos/lavrige	Moderat	Ekstensiv	Polygon	+ 1 proxypoint (hvad med beskyttelsespoint?)

Leverance notat

– uddrag fra samlet notat

SEGES Innovation
Plante- & MiljøInnovation

Liste med beskrivelser af de mest relevante tiltag til en selvangivelsesplatform	Ansvarlig	fkfg
	Oprettet	13-12-2023
	Side	3 af 4

Projekt: 8622, LANDMARK

16	Råstofgrav	Mineraljord, spontan vegetation	Moderat	Ekstensiv	Polygon	+ 1 proxypoint for plantetal + 1 proxypoint for mineraljord?
17	Gravhøj	Plantetal	Lille	Ekstensiv	Polygon	+ 1 proxypoint for plantetal
18	Vandhul		Lille	Ekstensiv	Polygon	Vandhul > 100 m2 = \$3 sø
19	Anden småbiotop		Lille	Ekstensiv	Polygon	+ 1 proxypoint for plantetal
Naturtyper						
20	Lysåben natur (Arealer med permanent opdyrkningsret)	Plantetal	Moderat	Ekstensiv	Polygon	+ 1 proxypoint for plantetal
21	Krat	Plantetal Selvgroet	Moderat	Skov	Polygon	
22	Skov	Selvgroet Uden drift Bevoksning > 150 år	Moderat-stor	Skov	Polygon	+ 1 Proxypoint for selvgroet + 1 Proxypoint for uden drift + 1 Proxypoint for alder
23	Søer		Moderat		Søer er dækket af baseline	
24	Vandløb		Moderat		Vandløb er dækket af baseline	
Genoprettelse af processer						
25	Etablering af naturlig græsning	Info om dyrearter, tætheder, græsningsperiode, tilskudsfordring, ormemedler	Stor	Proceslag	Polygon	Procespoint efter nøglen i DNI-rapporten
26	Genslyngning af vandløb	Område med hydrologisk kontakt til vandløb omfattet	Moderat	Proceslag	Polygon	Procespoint for slyngningsgrad (se DNI-rapporten)
27	Hævet vandløbsbund	Område med hydrologisk kontakt til vandløb omfattet	Moderat	Proceslag	Polygon	Procespoint for reduceret afvanding
28	Lukning af dræn og grøfter	Område som påvirkes hydrologisk indtegnes	Moderat-stor	Proceslag	Polygon	Procespoint for reduceret afvanding

Leverance notat

– uddrag fra samlet notat

SEGES Innovation
Plante- & MiljøInnovation

Liste med beskrivelser af de mest relevante tiltag til en selvangivelsesplatform	Ansvarlig	fkfg
	Oprettet	13-12-2023
	Side	4 af 4

Projekt: 8622, LANDMARK

29	Fjernelse af dige mod havet	Område under digets kote indtegnes	Stor	Proceslag	Polygon	Procespoint for kystdynamik
30	Slukning af afvandingspumpe	Område med reduceret afvanding indtegnes	Moderat-stor	Proceslag	Polygon	Procespoint for kystdynamik
31	Fjernelse af hård kystsikring	Område påvirket af genoprettet dynamik	Stor	Proceslag	Polygon	Procespoint for kystdynamik
32	Fjernelse af klitplantage	Område påvirket af genoprettet dynamik	Stor	Proceslag	Polygon	Procespoint for kystdynamik
Retlig naturbeskyttelse/fredning						
33	Registrering af fredskov		Lille	Beskyttelseslag	Polygon	Beskyttelse efter skovlov
34	Tinglyst permanent udtagning		Moderat	Beskyttelseslag	Polygon	Beskyttelse efter udtagning
35	Tinglysning af urørt skov		Stor	Beskyttelseslag	Polygon	Beskyttelse som urørt skov
36	Nyregistrering af §3		Moderat	Beskyttelseslag	Polygon	Beskyttelse som §3
37	Tinglysning af jagtfred		Lille-moderat	Beskyttelseslag	Polygon	Beskyttelse mod jagt
38	Oprettelse af naturnationalpark		Stor	Beskyttelseslag	Polygon	Beskyttelse som naturnationalpark