

Beskrivelse af del-elementer

Udvidelse med flere typer af DNI beregninger

Baseline og scenariefunktionaliteten ovenfor kan med udvidelserne i 2025 anvendes for følgende typer af beregninger:

- Græsningstryk – Antal
- Græsningstryk – Tæthed
- Hydrologi
- Arealomlægning

DNI beregning med græsningsmodulet

DNI beregninger hvor der indgår græsning, udføres ved at brugeren for arealet først angiver svaret for Helårs/Rewilding.

Pilotplatform, biodiversitet

Udfyld svar

Vælg nedenfor, hvilket tiltag der er foretaget på det markerede areal. Når du klikker på de forskellige sektioner, foldes de ud, så du kan angive de relevante parametre.

Bemærk: Sæt flueben ved de sektioner, der skal medtages i beregningen.

Græsning - Tæthed

☐

Græsning - Antal dyr

☒

Rewilding:

☐

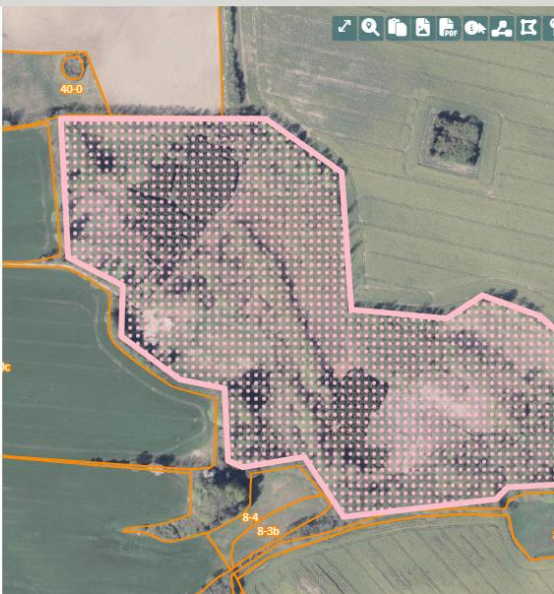
Helårs:

☒

Kvæg

Hest

Hiorte



Efterfølgende udfyldes hvilke dyr, der går i området.

Der kan angives detaljer for:

- Kvæg
- Hest
- Hjorte
- Grise
- Andre

For hver kategori udfyldes detaljer vedrørende dyrene – eksempler:

Græsning - Antal dyr ☒

Rewilding: ☐

Helårs: ☒

Kvæg

Galloway:

Aldersklasse: voksen(hui) ▼ Antal: 3

Skotsk højlandskvæg:

Aldersklasse: ung ▼ Antal: 2

Herford:

Aldersklasse: ung ▼ Antal:

Limousine:

Aldersklasse: ung ▼ Antal:

Angus:

Aldersklasse: uspec. ▼ Antal: 8

Malkekvæg:

Aldersklasse: ung ▼ Antal:

Kvæg (anden):

Aldersklasse: ung ▼ Antal:

Hjorte

Rådyr:

Aldersklasse: ung ▼ Antal:

Krondyr:

Aldersklasse: ung ▼ Antal:

Dådyr:

Aldersklasse: ung ▼ Antal:

Sikahjort:

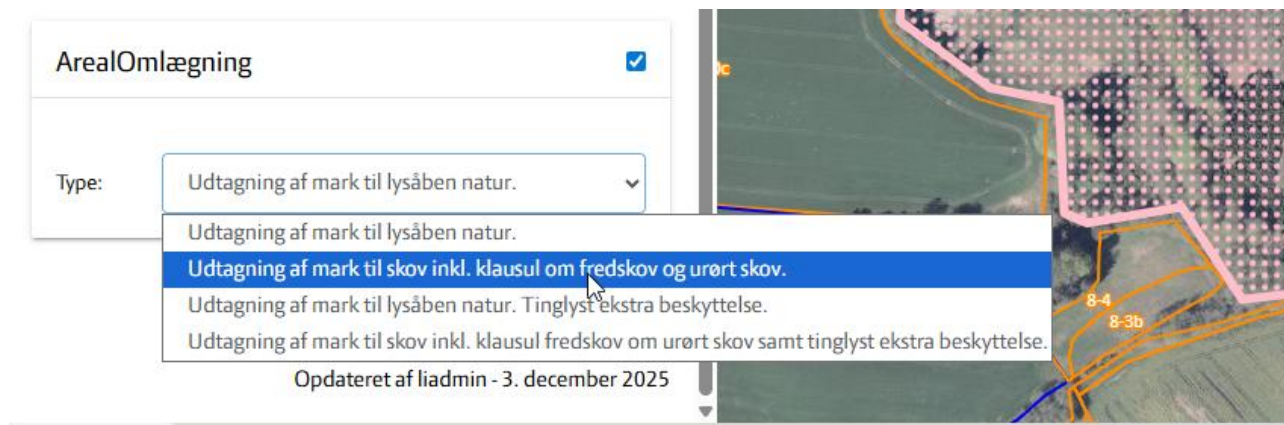
Aldersklasse: ung ▼ Antal:

Elg:

Aldersklasse: ung ▼ Antal:

DNI beregning med arealomlægning

Brugeren kan endvidere regne på konsekvenserne for DNI ved at om lægge et areal. I den nuværende version af AU beregneren, kan vælges følgende alternativer.



Funktion til integration med analyse- og rapporteringsværktøjer

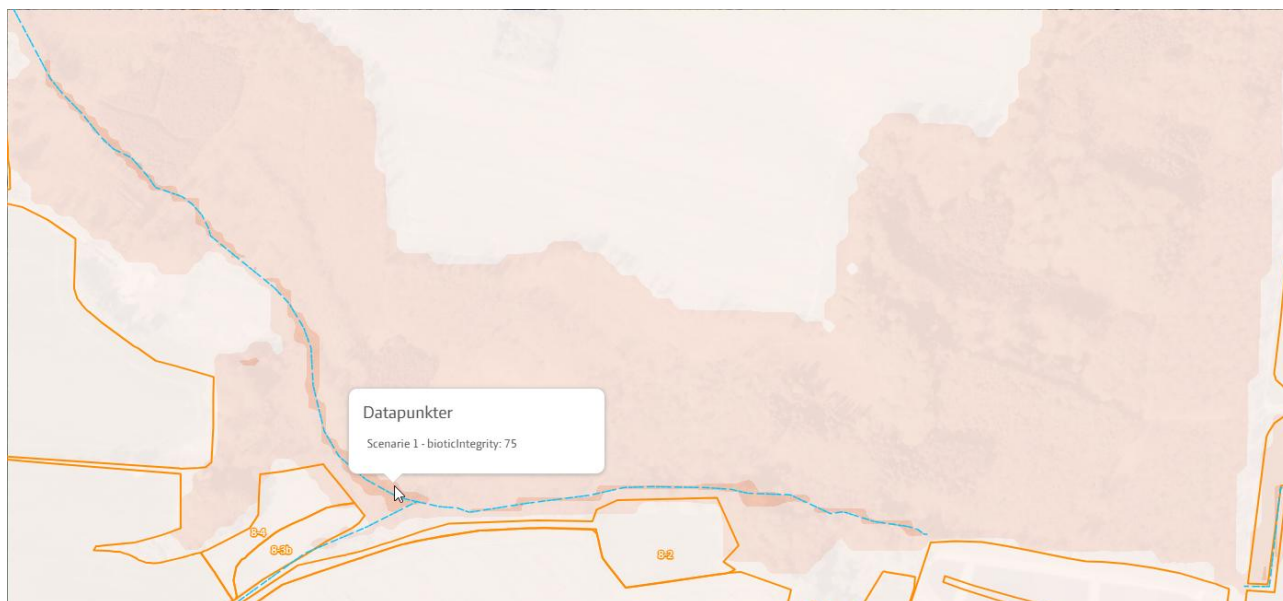
Til rapportering fra Bioplan løsningen, er der udviklet to forskellige funktioner

1. Udskriftsvenlige rapporter
2. Integration til GIS analyse- og rapporteringsværktøjer

Udskriftsvenlige rapporter

Via top bjælken har brugeren adgang til funktioner, hvor de tegnede scenarier og beregninger kan genereres som pdf, billede eller kopieres til udklipsholderen. Via funktionerne i lagvælgeren kan siden sættes op som ønsket og nemt dannes som pdf. Brugeren kan hermed nemt dokumentere og dele baseline- og scenarieberegninger med andre.





Figur 1 Eksempel på pdf – biointegritet beregning for areal

Integration til GIS analyse- og rapporteringsværktøjer

Bioplan løsningen er udvidet med en eksport funktion, så baseline og scenarier kan indlæses i gængse GIS analyseværktøjer til yderligere analyse og rapportering. Både indtegnede initiativer og resultatberegninger fra AU er indeholdt i eksporten, så der kan udføres beregninger og genereres rapporter i analyseværktøjer efter eget ønske.

Filerne eksporteres i Shape og TIFF filformaterne som er bredt understøttede og indeholder de nødvendige geospatielle data, billeddata og metadata fra AU beregningerne (eksempelvis datapunkter for beregninger af de forskellige DNI typer).

Anvendelsen er beskrevet i et selvstændigt notat.