

BNBO: Areakortlægning

Om kortlægningen

Kortlægningen identificerer og beskriver arealer indenfor BNBO med under landbrugsmæssig drift og giver en overordnet klassifikation af de øvrige områder. Herudover screenes BNBO for punktkilder i form af landbrugsrelaterede anlæg såsom stalde/driftsbygninger, gårdspladser og beboelser. Landbrugsarealet bliver klassificeret efter afgrødeforhold, som har indflydelse på erstatningsbeløb i forbindelse med et eventuelt påbud om pesticidfri dyrkning.

Rammebeløb for erstatninger dækker værdiforringelsen af driftsarealer opstået ved påbud om pesticidfri dyrkning. Beløbene er engangsbeløb og tager udgangspunkt i gennemsnitlige værdifastsættelser af landbrugsjord og erstatningsniveauer i nuværende tinglyste aftaler hvoraf flere er afgjort i "taksationskommisionen". Beløbene tager ikke hensyn til evt. brugsspecifikke engangsomkostninger forbundet med en evt. deklaration såsom f.eks. driftstab i omstillings-perioden, hegning, såning af græs eller udgifter til sagkyndigt bistand eller. Udgifter til disse poster er sagsspecifikke og ikke kvantificerbare ud fra registre og databaser, men vil dog typisk kun udgøre forholdsvis lille del af erstatningen.

Rammebeløb for erstatninger beregnes for landbrugsarealer opdelt efter afgrøder i omdrift og vedvarende arealer. Herudover beregnes erstatningsbeløb for arealer under skov og tilplantninger med juletræer/pyntegrønt. For gårdspladser og evt. villagrunde beregnes en engangserstatning pr. grund.

Ud over kortlægningen af landbrugsarealer screenes registre for landbrugsrelaterede anlæg. Beboelser med tilknyttede aktive driftsbygninger klassificeres som landbrug (potentielle vaskepladser). Tilsvarende screenes arealet for erhvervsmæssige husdyrhold og opbevaringsanlæg for husdyrgødning. For landbrugsmæssige anlæg estimeres der ingen rammebeløb for erstatninger.

Beregninger over udvaskningsniveauet for nitrat er foretaget i værktøjet CTzoom udviklet af ConTerra. Beregninger herfra benyttes bl.a. af Miljøstyrelsen til landsdækkende kortlægninger af udvaskningsniveauet. I CTzoom er alle for beregningerne relevante landbrugsregistre, jordbundskort og beregningsparadigmer tilgængelige og flettet på bedrifts- og markniveau. Udvasningsniveauet beregnes ud fra en nettobalance over input- og outputposter. Den potentielle udvaskning (mg NO₃/l) beregnes ud fra N-overskuddet på markniveau (kg N/ha) og nettonedbøren beregnet med WATCROS-modellen.

Datagrundlag

| Anvendt kortmateriale | Bemærkning |
|-----------------------|-----------------------------|
| BBR | Udtræk primo 2013 |
| CHR | Udtræk 2. kv. 2013 |
| Matrikelregister | Udtræk 1. kv. 2013 |
| GLR | Senest tilgængelige data |
| FOT-10 | Senest tilgængelige version |
| Gødningsregnskaber | Senest tilgængelige version |

Faneblad: Tabel2

Faneblad 2 /Tabel2 er beregnet til at give et overblik over den overordnede arealfordeling på ejendomsniveau, samt en opsummering af antal husdyrhold, gårdpladser og parcelhuse der findes indenfor området.

| Tabel 2. Arealfordeling på ejendomsniveau | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------|----------|-----------|---------|-------|------|---------|------------|-----------|-----------|---|
| Angivelser af areal i BNBO, landbrugsareal i BNBO, opdeling af landbrugsareal i driftsform (omdrift/vedvarende), areal under økologisk drift samt arealer med skov/juletræer. Landbrugsmæssige anlæg indenfor og beboelser indenfor BNBO | | | | | | | | | | | | |
| Kontrol | | 2005 | | ok | | 0,20 | | | | | | |
| Ejendoms-nr | Ejer | Areal BNBO | Landbrug | ha | | | | | Antal | | | |
| | | | | Økologisk | Omdrift | Vedv. | Skov | Juletr. | Husdyrhold | Gårdspads | Parcelhus | |
| | | 0,24 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 1 |
| 0 | | 0 | 0,02 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 7400026413 | Jørgen Andersen | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 0 |
| 7400026428 | Jørn Johan Møller | | 0,22 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | 0 | 1 |

Information om "Ejendoms-nr" kommer fra en geografisk klipning med matrikelkortet, hvor der via kobling til OIS identificeres hvem der ejer ejendommen. Indholdet i kolonnerne "Økologisk", "Omdrift", "Vedv.", samt "Juletræer" kommer fra enkeltbetalingsordningen. Arealet i kolonnen "Skov" er summen af de arealer der i enkeltbetalingsordningen er angivet som skov og de arealer der i FOT-10 kortet er angivet som skov. Endvidere bliver antallet af "Parcelhuse" opgjort ved en optælling af ejendomme der i OIS er angivet som en familie beboelse. "Gårdspads" er opgjort for de adresser hvor der er angivet en ejendom med typen landbrug. "Husdyrhold" er fundet ved en geografisk udvalgt af de CHR numre der findes i området. Definitionen af typen landbrug er de arealer hvor der er findes en markregistrering i enkeltbetalingsordningen.

Faneblad: Tabel3

Faneblad 3 /Tabel3 er beregnet til at give et overblik over hvilke marker der ligger på hvilke matrikelnumre. Endvidere er der angivet hvem der driver de konkrete marker.

| Tabel 3. Arealfordeling på ejendomsniveau/ Matrikelniveau | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|--------------|--|--|--|
| Angivelser af areal for marker helt eller delvist i BNBO. Arealer gives for hele marker og for areal indenfor BNBO. Opdeling af landbrugsareal i driftsform (omdrift/vedvarende), areal under økologisk drift samt arealer med skov/juletræer. Angivelse af ansøger for arealet i GLR (markbruger) | | | | | | | | | | | | | | |
| Kontrol | | # | | ok | | | | | | | | | | |
| Ejendoms-nr | MatrNr | Marknr | Mark i alt | Mark i BNBO | ha | | | | | Bruger | | | | |
| | | | | | Økologisk | Omdrift | Vedv. | Skov | Juletr. | Navn | Adresse | | | |
| Total | | | 12,44 | 0,00 | 0,00 | 3,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | |
| 7400026413 | 3h | 14-0 | 4,15 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Midtjysk Vildtfarm | Duelundvej 7 | | | |
| 7400026429 | 3ca | 14-0 | 4,15 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Midtjysk Vildtfarm | Duelundvej 7 | | | |
| 7400026918 | 3g | 14-0 | 4,15 | 0,00 | 0,00 | 1,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | Midtjysk Vildtfarm | Duelundvej 7 | | | |

Indholdet i kolonnerne "Økologisk", "Omdrift", "Vedv.", samt "Juletræer" kommer fra enkeltbetalingsordningen. Arealet i kolonne "Skov" er summen af de arealer der i enkeltbetalingsordningen er angivet som skov og de arealer der i FOT-10 kortet er angivet som skov. Angivelserne af "Navn" og "Adresse" på brugeren af markarealerne kommer fra enkeltbetalingsordningen.

Faneblad: Tabel4

Faneblad 4 /Tabel4 er beregnet til at give et oversigt over kvælstofs overskuddet og erstatnings beløbene på de enkelte lodder. Endvidere er det muligt at justere i hvornår hele marker skal medtages i erstatningsberegningen.

| Tabel 4. Nitratpåvirkning og erstatningsbeløb for markdrift ved valgt strategi | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|--------|------------------|------------|---------------------|------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------------|--------------------|--|-----------------------------|-------|-------|--|
| Rammebeløb (kr.) for erstatninger grupperet efter ejendom, matrikel og mark. Angivet for henholdsvis pesticidfridyrkning og reduceret nitratudvaskning på henholdsvis 25 eller 50 Mg / l. Det er muligt ved justering af udtagningsprocent at fastlægge om en mark skal medtages helt eller delvist. | | | | | | | | | | | | | BNBO udvaskning | Kg N/Ha | MgL | | |
| Kontrol | | | | | | | | | | | | | ok | % før udtagning af hel mark | 25 | | |
| | | | | | | | | | | | | | (sættes "Udtagningskode" til henholdsvis 0 (intet medtages), 1 (lod medtages), 2 (Hele marker medtages)) | | | | |
| Ejendoms-nr | MatrNr | Marknr | Kvælstofoverskud | | Erstatning Pesticid | | Erstatning 25 Mg/l | | Erstatning 50 Mg/l | | Udtagnings Kode | Miljøeffekt (Kg N) | | Erstatningsbeløb | | | |
| | | | Mark i alt | Lod i BNBO | Mark i alt | Lod i BNBO | Mark i alt | Mark i BNBO | Mark i alt | Mark i BNBO | | 50 Mg | 25 mg | Pesticid | 25 Mg | 50 mg | |
| | | | 0 | 13 | 8 | 4 | 0,00 | 0,01 | 13 | 8 | 4 | | | | | | |
| 7400026413 | 3h | 14-0 | 207 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0,00 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | |
| 7400026429 | 3ca | 14-0 | 207 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0,00 | 0,0 | 0 | 0 | 0 | |
| 7400026918 | 3g | 14-0 | 207 | 0 | 13 | 13 | 8 | 8 | 4 | 4 | 2 | 0,00 | 0,0 | 13 | 8 | 4 | |

Indhold af de enkelte kolonner:

"Ejendoms-nr", "Matr Nr" og "Marknr" fremstår som beskrevet under tabel 2 og 3.

Kvælstofoverskud, er angivet som totalt Kg N, dels for markerne som helhed og dels for den del af markerne der ligger indenfor BNBO grænsen. Overskuddet er beregnet på markniveau som et gennemsnit af de seneste 2 års markdrift i det omfang at markerne drives af samme landmand. Hvis markerne har skiftet ejer tages kvælstofoverskuddet fra det seneste år.

Erstatningsbeløbene er udregnet på baggrund af de beløb der står i tabel 6 og regnet for markerne/lodden som helhed i forhold til de enkelte tiltag.

Kolonnen "Tiltag" angiver som der skal regnes erstatning på hele markerne eller kun den del der er indfor BNBO. Værdierne 1 og 2 justeres i henhold til den % sats der skrives i det gule felt.

Faneblad: Tabel5

| Tabel 5. Rammebeløb (kr.) for erstatninger | | | | | | | |
|---|-------------------|---------------|---------------|----------|----------|-----------|-------------|
| Rammebeløb (kr.) for erstatninger grupperet efter arealtype, summeret på ejendomsniveau og som total for BNBO. Ved begge scenarier er det forudsat at der samtidig er pesticidfri dyrkning. | | | | | | | |
| Kontrol | | | | | | | |
| 2005 | | | | | | | |
| Ejendoms-nr | Ejer | Beløb | | | | | |
| | | Drift 50 Mg/l | Drift 25 Mg/l | Skov | Juletr. | Gårdplads | Parcelhus |
| Total | | 17 | 21 | 0 | 0 | 0 | 5000 |
| 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7400026413 | Jørgen Andersen | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7400026428 | Jørn Johan Møller | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.000 |
| 7400026918 | John Vagn Papsø | 17 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Faneblad: Tabel6

Tabel 6. Enhedsbeløb (kr.) for erstatninger

De standardværdier der er benyttet til beregning af erstatningsbeløb for enkelte aktiviteter i området

| Begrænsning | Kr / ha | | | | | Kr / enhed | |
|---------------------------|---------|--------|--------|---------|-----------|------------|-----------|
| | Omdrift | Vedv. | Skov | Juletr. | hegn_krat | Gårdplads | Parcelhus |
| Pesticidfri dyrkning | 60.000 | 10.000 | 11.000 | 125.000 | 5.000 | 10.000 | 5.000 |
| Nitrat nedsat til 25 Mg/l | 40.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Nitrat nedsat til 50 Mg/l | 20.000 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

*1) Det er en forudsætning at der ikke kan indføres nedsat nitrat udvaskning uden der er indgået aftale om pesticidfri dyrkning