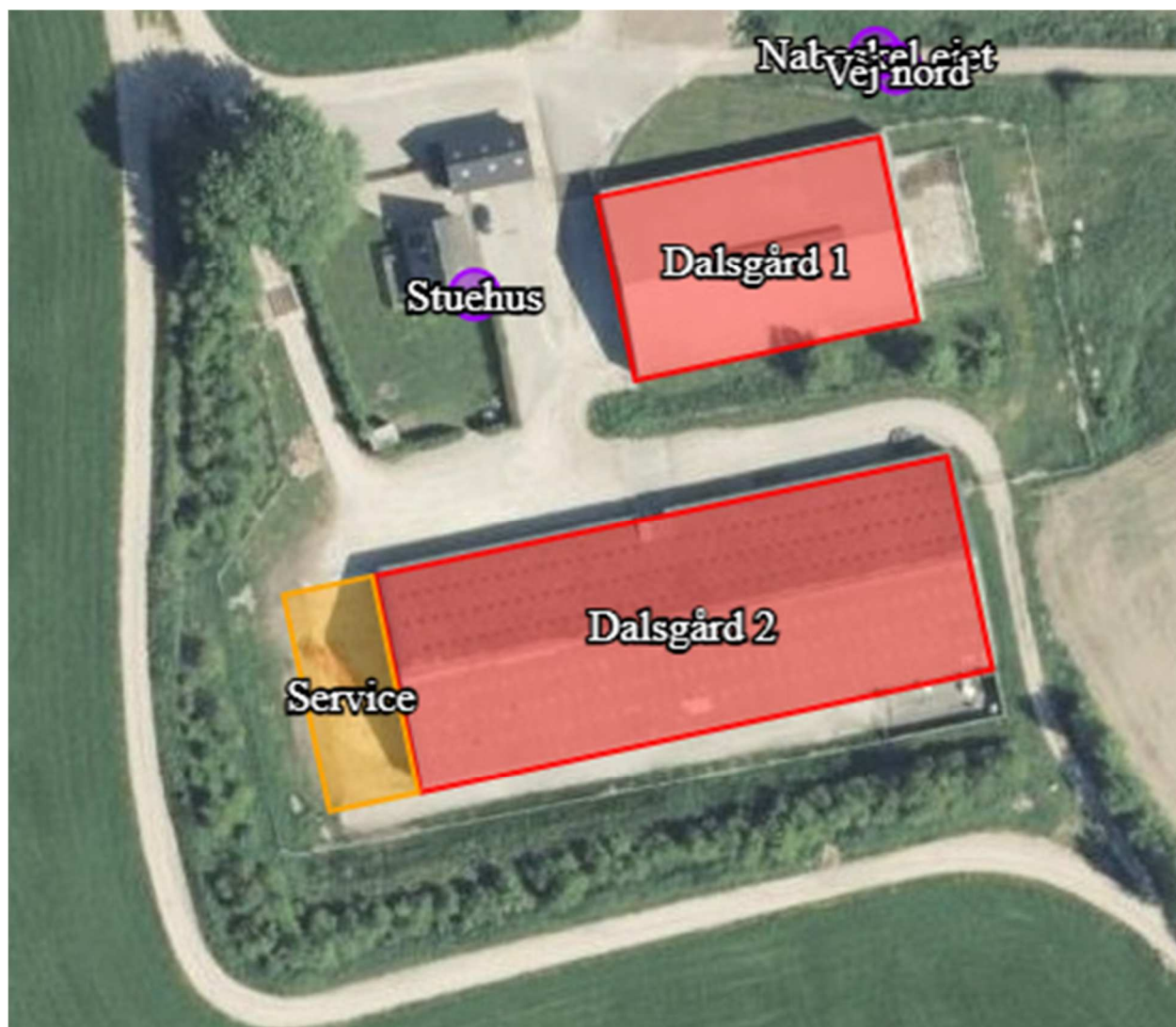
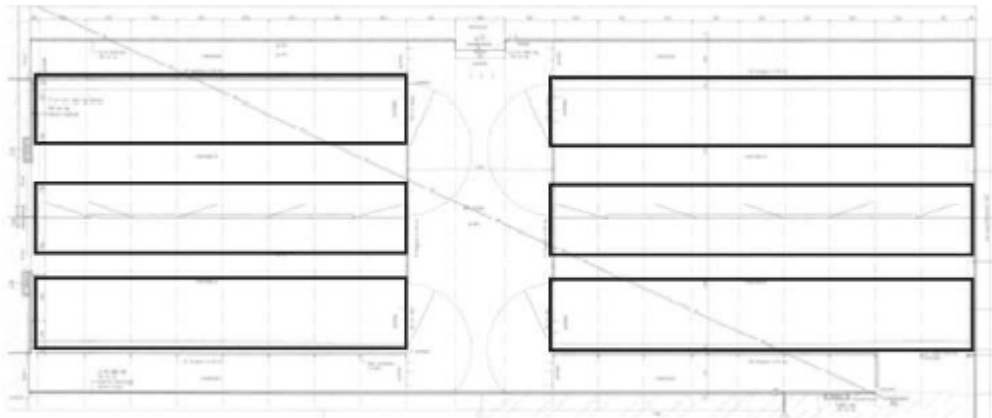




Bilag 2

Produktionsarealer

Staldtegnning Dalsgaard II 72 bokse i nudrift og 71 bokse i ansøgt



Bokse på Dalsgaard 1 måler 10x32m i alt 2 stk





Notat - Vurdering af tålegrænser for ammoniakdeposition ved Haldsømindevej 4, 8960 Randers SØ

Sagsnavn: NBL § 3 Meddelelse § 3 status, overdrev Haldsømindevej 4, matr.nr. 14a, 35b, Assentoft By, Essenbæk
Sagsnummer: 01.05.08-G01-3-24
Skrevet af: Johannes Nybro Udsen
E-mail: jnu@randers.dk
Forvaltning: Randers Kommune
Dato: 4. juni 2025

Vurdering af tålegrænser for overdrev m514-02-ov og m514-03-ov

På baggrund af en ny godkendelse til husdyrbrug ved Haldsømindevej 4, 8960 Randers SØ har Randers Kommune vurderet tålegrænser for ammoniakdeposition for to nærliggende overdrev på matr.nr. 14a og 35b Assentoft By, Essenbæk. De to overdrev er navngivet m514-02-ov (matr.nr. 14a Assentoft By, Essenbæk) og m514-03-ov (matr.nr. 35b Assentoft By, Essenbæk).

Det nordlige overdrev m514-02-ov

For det nordlige overdrev blev der d. 15. august 2024 fundet flg. arter:

Aftenpragtstjerne, Ager-tidsel (#), Almindelig hundegræs, Almindelig hvene (S), Almindelig hønsetarm, Almindelig kongepen (S), Almindelig røllike, Almindelig syre (S), Almindelig torskemund, Bidende ranunkel, Blåhat (*), Bugtet kløver (*), Burre-snerre (#), Draphavre (#), Døvnælde (#), Eng-gedeskæg, Eng-rottehal, Fløjlgræs, Glat burre, Græsbladet fladstjerne (*), Grå-bynke (#), Gul snorre (*N), Gyldenrisslægten, Gåsepotentil, Hanekroslægten, Hare-kløver, Horse-tidsel (#), Hvid okseøj, Hvid-kløver (#), Hvidtjørnslægten, Håret høgeurt (*N), Lancet-vejbred, Lav ranunkel (#), Liden klokke (*N), Mark-forglemmigej, Muse-vikke (*), Prikbladet perikon, Ranunkelslægten, Rejnfan (#), Rød svingel, Rødknæ, Skov-fyr (#), Skvalderkål (#), Stor nælde (#), Sølv-potentil, Valmueslægten, Vejmælkebøtte (#) og Vild kørvel (#)

Der er tale om et overdrev, der udgør en del af en naturlig slugt i landskabet, med tydelig grøftning i bunden af slugten og pletvise fugtigbundsplanter i det lavest liggende partier. Overdrevet blev besøgt i 2023 og 2024. Her blev naturtilstanden vurderet til ringe i 2023 og 2024, og det blev vurderet, at truslerne var, at dele af overdrevet var ved at gro til i hurtigt voksende græsser.

Der er ikke fundet forekomster af særligt sjældne eller truede arter på arealet, men der blev fundet i alt 7 stjernearter og 14 problemarter. På plantelisten fra begge år er blandt andet blåhat, liden klokke og græsbladet fladstjerne blevet fundet. Hele overdrevet er dog truet af tilgroning af særligt draphavre og almindelig hvene. På arealet er der ikke karakteristiske arter for naturtyperne surt overdrev (6230), kalk overdrev (6210) eller tørt overdrev (6120). Vurderingen vil derfor baseres på det generelle tålegrænseniveau for overdrev som er på 6-20 kg N/ha/år.

Det sydlige overdrev m514-03-ov

Hele arealet er en sydvest vendt skråning med en sammenhængende overdrevsvegetation. På baggrund i forskelle i struktur og artssammensætning vurderer Randers Kommune, at overdrevet kan inddeles i tre områder (kaldet 1, 2 og 3 se figur 1).



Figur 1 - Luftfoto fra sommeren 2024. På baggrund i forskelle i struktur og den botaniske artssammensætning kunne overdrevsarealet m514-03-ov inddeles i tre områder (1, 2 og 3). Randers Kommune vurderede på baggrund af besigtigelsen at delareal 1 og 2 var af undertypen surt overdrev, hvorimod delområde 3 var et overdrev uden forekomst af en undertype. Arealet med grønt omrids fremstod særdeles næringspåvirket med dominans af arterne almindelig hundegræs, stor nælde, vild kørvel og ager-tidse. Randers Kommune vurderede at næringstilførslen kom fra marken som lå umiddelbart øst for overdrevet.

Overdrev 1

Arealet er en sydvest vendt skråning med en sammenhængende græs- og urterig vegetation, som jævnfør DCE's registreringsskema¹ er karakteristisk for overdrev.

Ved besigtigelsen blev følgende arter observeret:

Blæresmælde, blåhat (*), eng-brandbæger, fløjlsgræs (S), mark-frytle (S*), blød hejre, hindbær (S#), almindelig hundegræs, almindelig hvene (S), håret høgeurt (NS*), mark-krageklo (*), almindelig kvik (#), vildkørvel (#), mirabel, vej-mælkebøtte (#), prikbladet perikon, almindelig pimpinelle (*), sølv-potentil, knold-ranunkel (*), lav ranunkel (#), rødknæ (S), almindelig røllike, kruset skræppe (#), burre-snerre (#), gul snerre (N*), sand-star (NS*), blød storkenæb (#), fåre-svingel (NS*), rød svingel, almindelig syre (S), ager-tidse (#),

¹ [Registreringsskema](#)

lancet-vejbred, foder-vikke, muse-vikke (*), tofrøet vikke (#), mark ærenpris, hejrenæb, glansbladet hæg (#), forskelligfarvet forglemmigej, en art fra slægten ranunkel samt en art fra slægten hønsetarm.

N: N-følsom art, S: sur bund, #: problem-/invasivart, *: værdifuld art.

Der er tale om et overdrev, der udgør en del af en naturlig slugt i landskabet. Overdrevet er blevet besigtiget i 2023 og 2025. Her blev naturtilstanden vurderet til moderat (III) både i 2023 og i 2025, og det blev vurderet, at truslerne var tilgroning og næringsstofpåvirkning fra nærliggende marker.

Der er ikke fundet forekomster af særligt sjældne eller truede arter på arealet, men der blev fundet i alt 10 stjernearter og 11 problemarter. Overdrevet er truet af tilgroning med græsser.

Jævnfør DCE's registreringsskema for overdrev blev der observeret 9 arter karakteristisk for sur bund, heriblandt *fåre-svingel* som jævnfør DCE's beskrivelse af danske naturtyper omfattet af habitatdirektivet², er en karakteristisk art for surt overdrev.

De karakteristiske arter er arter hvis tilstedeværelse viser, at et areal med meget stor sandsynlighed hører til den relevante naturtype. De karakteristiske arter indtager ligeledes en juridisk særstilling ved at være listet i EU's fortolkningsmanual (Intpretation Manual of European Union Habitats).

Randers Kommune vurderer på den baggrund at delområde 1 er et overdrev af undertypen surt overdrev. Vurderingen vil derfor baseres på tålegrænseniveauet for surt overdrev som er på 6-10 kg N/ha/år.

Overdrev 2

Arealet er en sydvest vendt skråning med en sammenhængende vegetation, som jævnfør DCE's registreringsskema er karakteristisk for overdrev. En mindre del af arealet fremstår næringspåvirket (grønt omrids på figur 1) med dominans af arterne almindelig hundegræs, stor nælde, vild kørvel og ager-tidsel.

Ved besigtigelsen blev følgende arter observeret:

Eng-brandbæger, grå-bynke (#), mark-bynke, fløjlsgræs (S), blød hejre, almindelig hundegræs, almindelig hvene (S), håret høgeurt (NS*), almindelig hønsetarm, hare-kløver, almindelig kongepen (S), vild kørvel (#), vej-mælkebøtter (#), stor nælde (#), prikbladet perikon, sølv potentil, bidende ranunkel, knold ranunkel (*), rødknæ (S), almindelig røllike, kruset skræppe (#), gul snerre (N*), sand-star (NS*), almindelig stedmoderblomst (S#), *fåre-svingel* (NS*), rød svingel, almindelig syre (S), lancet vejbred, foder vikke, tofrøet vikke (#), plænekransmos, hulbladet fedtmos samt en art af slægten hvidtjørn.

N: N-følsom art, S: sur bund, #: problem-/invasivart, *: værdifuld art.

Der er tale om et overdrev, der udgør en del af en naturlig slugt i landskabet. Overdrevet blev besigtiget i 2023 og 2025. Her blev naturtilstanden vurderet til moderat (III) både i 2023 og i 2025, og det blev vurderet, at truslerne var tilgroning og næringsstofpåvirkning fra nærliggende marker.

Der er ikke fundet forekomster af særligt sjældne eller truede arter på arealet, men der blev fundet i alt 5 stjernearter og 6 problemarter. Overdrevet er truet af tilgroning med græsser.

² [Habitatbeskrivelser 2016](#)

Jævnfør DCE's registreringsskema for overdrev blev der observeret 9 arter karakteristisk for sur bund, heriblandt *fåre-svingel* som jævnfør DCE's beskrivelse af danske naturtyper omfattet af habitatdirektivet², er en karakteristisk art for surt overdrev.

De karakteristiske arter er arter hvis tilstedeværelse viser, at et areal med meget stor sandsynlighed hører til den relevante naturtype. De karakteristiske arter indtager ligeledes en juridisk særstilling ved at være listet i EU's fortolkningsmanual (Intpretation Manual of European Union Habitats).

Randers Kommune vurderer på den baggrund at delområde 2 er et overdrev af undertypen surt overdrev. Vurderingen vil derfor baseres på tålegræseniveauet for surt overdrev som er på 6-10 kg N/ha/år.

Overdrev 3

Arealet er en sydvest vendt skråning med en sammenhængende vegetation, som jævnfør DCE's registreringsskema er karakteristisk for overdrev. En del af arealet er domineret af hundegræs og delområdet fremstår mere næringspåvirket end de to andre delområder.

Ved besigtigelsen blev følgende arter observeret:

Blåhat (*), eng-brandbæger, grå-bynke (#), fløjlsgræs (S), blød hejre, almindelig hundegræs, almindelig hvene (S), håret høgeurt (NS*), vild kørvel, vej-mælkebøtter (#), stor nælde (#), prikbladet perikon, knold-ranunkel (*), almindelig røllike, kruset skræppe (#), gul snerre (N*), almindelig syre (S), ager-tidsel (#), lancet-vejbred, foder-vikke, muse-vikke (*), forskelligfarvet forglemmigej, en art af slægten hvidtjorn samt en art af slægten rose.

Randers Kommune vurderer på baggrund af besigtigelsen, at delområde 3 er et overdrev beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, men at der ikke var forekomst af en undertype. Arealets naturtilstand blev vurderet til at være ringe (IV).

Der er ikke fundet forekomster af særligt sjældne eller truede arter på arealet, men der blev fundet i alt 5 stjernearter og 5 problemarter. Overdrevet er truet af tilgroning med græsser. På arealet er der ikke fundet karakteristiske arter for naturtyperne surt overdrev (6230), kalk overdrev (6210) eller tørt overdrev (6120). Vurderingen vil derfor baseres på det generelle tålegræseniveau for overdrev, som er på 6-20 kg N/ha/år.

Beskrivelse og vurdering af tålegrænser

Reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen om ammoniakbeskyttelsesniveauet for kategori 3-natur skal administreres i lyset af reglerne i naturbeskyttelseslovens § 3 og den hertil knyttede praksis (se Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelse 21/03580, 21/03581 af d. 28. februar 2025).

Det følger af Miljø- og Fødevarerklagenævnets praksis i sager efter husdyrbrugsloven, at der i forhold til kategori 3-natur, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, som udgangspunkt ikke vil være tale om en tilstandsændring – eller en væsentlig påvirkning på miljøet – såfremt den samlede ammoniakpåvirkning (beregnet som summen af totaldepositionen (inklusive merdepositionen) og baggrundsbelastningen) af naturområdet efter godkendelse af det ansøgte ligger inden for eller under et konkret fastsat tålegrænseinterval, inden for det generelle tålegrænseinterval for den pågældende naturtype. Derimod vil der som udgangspunkt være tale om en tilstandsændring – og dermed en væsentlig virkning på miljøet – hvis den samlede ammoniakpåvirkning af naturområdet med det ansøgte projekt overskrider den øvre tålegrænse i det konkret fastsatte tålegrænseinterval.

Ved vurderingen af, om en udvidelse af et husdyrbrug kan medføre væsentlig virkning på kategori 3-natur, eller natur, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, må der dog tages udgangspunkt i, om det ansøgte, vil indebære en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller derunder til naturområdet, idet dette

beskyttelsesniveau som alt overvejende hovedregel må antages at være tilstrækkeligt til at undgå væsentlige miljøpåvirkninger med ammoniak.

De nedenstående konkrete vurderinger af tålegrænserne er foretaget ved støtte i en beregning af den relative placering af den beregnede Ellenberg Næringsindikator-middelværdi for arealet og finde den tilsvarende relative placering i det fastsatte tålegrænseinterval for den pågældende naturtype, jf. [notatet "Opdatering af empirisk baserede tålegrænser" af DCE](#).

Ellenbergs Næringsindikator (N) er et udtryk for vegetationens tilpasning til mængden af tilgængelige næringsstoffer på voksestedet. Indikatoren tager udgangspunkt i Ellenberg's indikatorværdier³ der er biologiske vurderinger af plantearters optimum langs de vigtigste økologiske gradienter, herunder næringsrigdom. Indikatorværdierne er på en skala fra 1-9. Forekomst af en planteart med indikatorværdien 1 indikerer, at der er en begrænset mængde næringsstoffer tilgængeligt for planternes vækst. Forekomst af en planteart med indikatorværdien 9 indikerer at lokaliteten er særdeles næringsrig. Ved at tage gennemsnittet af indikatorværdien for en artsliste kan man få en indikation af, hvilke miljøforhold artssammensætningen er tilpasset.⁴

Hvis den gennemsnitlige Ellenberg N værdi er på 1-3 er det en indikation på at et areal er næringsfattigt. Hvis den gennemsnitlige Ellenberg N værdi er på 4-6 er det en indikation på at et areal er moderat næringsrigt. Hvis den gennemsnitlige Ellenberg N værdi er på 7-9 er det en indikation på at et areal er næringsrigt.

Dokumentationscirklen (5 meter cirkel) placeres ifølge praksis på det bedste sted på § 3 arealet, hvilket viser arealets potentiale og sårbarhed overfor næringspåvirkning. Plantelisten for dokumentationscirklen skal derfor bruges til beregning af § 3 arealets Ellenberg N værdi. Det er dog ikke et krav ved registrering af § 3-beskyttede naturtyper, at der laves en intensiv besigtigelse med dokumentationscirkel og derfor hænder det, at den mangler. Hvis der mangler en dokumentationscirkel, bruges den generelle planteliste for arealet til beregning af Ellenberg N værdien og til vurdering af arealets tålegrænse.

Beskrivelse og vurdering af tålegrænser for det nordlige overdrev m514-02-ov

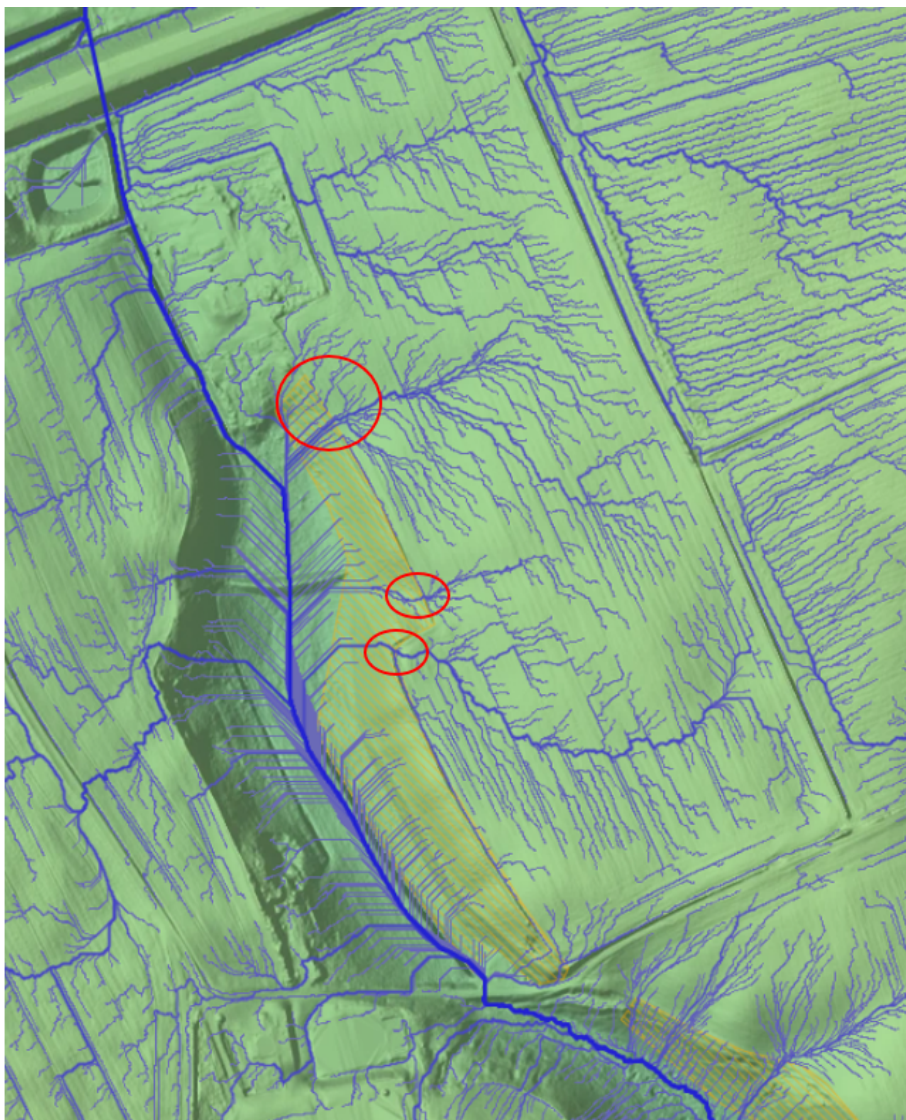
Overdrevet er beliggende på skrånende terræn med en mark i omdrift beliggende umiddelbart øst og nord for overdrevet. Jævnfør højdekurverne og strømningsvejene i området (se figur 2) strømmer der markvand mv. med kvælstof tre steder på overdrevet (markeret med rødt på figur 2).

Randers Kommune vurderer dog, at eftersom overdrevet er beliggende på skrånende terræn kan vandets løb/siven ske relativt hurtigt og jævnfør strømningsvejene fordeles kvælstoffet fra den nærliggende mark ikke jævnt på hele naturarealet.

Randers Kommune vurderer dermed, at betydelige dele af naturarealet ikke modtager en væsentlig mængde kvælstof som følge af overfladeafstrømning fra den nærliggende mark. Randers Kommune vurderer derfor, at den atmosfæriske deposition fra husdyrbruget, i højere grad end kvælstofbelastning fra overfladeafstrømning, er af betydning for naturtilstanden af overdrevet og dets delområder.

³ Ellenberg, H., Weber, H. E., Düll, R., Wirth, V., Werner, W. & Paulißen, D.: 1992, 'Zeigerwerte von Pflanzen in Mitteleuropa', Scripta. Geobot. 18, 1-258.

⁴ [NOVANA - Ellenbergs næringsindikator](#)



Figur 2 - Kort fra SCALGO Live. Kortet viser vandets strømningsveje i området (strømningsoplandet var sat til 50 m²). De røde cirkler markerer de områder hvor vandet fra den nærliggende mark strømmer ind i overdrevet (m514-02-ov).

Overdrevets naturtilstand vurderes til at være ringe (IV).

Da der er tale om et overdrev uden forekomst af undertyper vil vurderingen baseres på det generelle tålegrænseniveau for overdrev som er på 6-20 kg N/ha/år.

Der blev fundet 48 plantearter på overdrevet, men kun 43 arter indgik i beregningen af Ellenberg N værdien for overdrevet. Det er ikke muligt at finde Ellenberg N-værdier for planter på slægtsniveau, eller for bestemte arter der ikke er undersøgt, og derfor indgår disse ikke i beregningen (det drejer sig i forbindelse med det aktuelle areal om Hvidtjørnslægten, Hanekroslægten, Valmueslægten, Gyldenrisslægten og Ranunkelslægten).

Ellenberg værdierne for planterne på den generelle planteliste for hele overdrevet ligger mellem 2-9. 19% af plantearterne har en Ellenberg N-værdi på 1-3, 58% af de fundne arter har en Ellenberg N-værdi på 4-6 og 23% af de fundne arter har en Ellenberg N-værdi på 7-9.

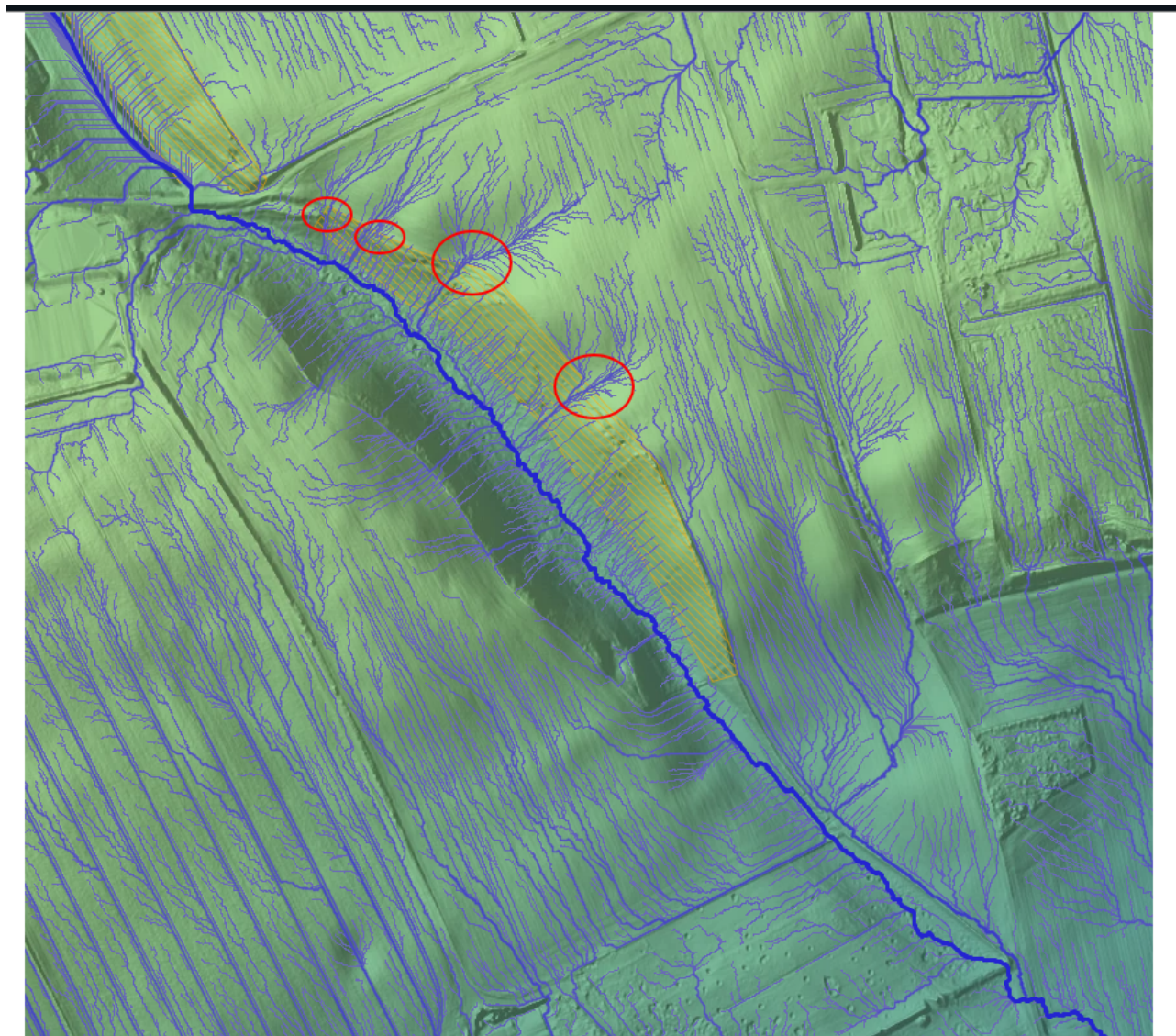
Den gennemsnitlige Ellenberg N værdi for overdrevet er på 5,1 hvilket indikerer, at arealet er moderat næringsrigt. Arealets naturtilstand vurderes dog til at være ringe. Randers Kommune vurderer derfor, at tålegrænsen er over midten af tålegrænseintervallet for overdrev. **For det nordlige overdrev (m514-02-ov) er det Randers Kommunes vurdering, at tålegrænsen for, hvornår der sker en tilstandsændring, er 15 kg N/ha/år.**

Beskrivelse og vurdering af tålegrænser for det sydlige overdrev m514-03-ov

Overdrevet er beliggende på skrånende terræn med en mark i omdrift beliggende umiddelbart øst for overdrevet. Jævnfør højdekurverne og strømningsvejene i området (se figur 3) strømmes der markvand mv. med kvælstof fire steder på overdrevet (markeret med rødt på figur 3).

Randers Kommune vurderer dog, at eftersom overdrevet er beliggende på skrånende terræn, kan vandets løb/siven ske relativt hurtigt, og jævnfør strømningsvejene fordeles kvælstoffet fra den nærliggende mark ikke jævnt på hele naturarealet. F.eks. er der ikke afstrømning fra marken til overdrev 1, og kun et enkelt sted for overdrev 2.

Randers Kommune vurderer derfor, at betydelige dele af naturarealet ikke modtager en væsentlig mængde kvælstof som følge af overfladeafstrømning fra den nærliggende mark. Randers Kommune vurderer på den baggrund, at den atmosfæriske deposition fra husdyrbruget, i højere grad end kvælstofbelastning fra overfladeafstrømning, er af betydning for naturtilstanden af overdrevet og dets delområder.



Figur 3 – Kort fra SCALGO Live. Kortet viser vandets strømningsveje i området (strømningsoplandet var sat til 50 m²). De røde cirkler markerer de områder hvor vandet fra den nærliggende mark strømmer ind i overdrevet (m514-03-ov).

Beskrivelse og vurdering af tålegrænse for overdrev 1

Jævnfør strømningsvejene i området (se figur 3) er der ikke en afstrømning af markvand og dermed kvælstof fra den omkringliggende mark til overdrev 1.

Overdrevets naturtilstand vurderes til at være moderat (III).

Da der er tale om et surt overdrev, vil vurderingen baseres på det generelle tålegrænseniveau for surt overdrev, som er på 6-10 kg N/ha/år.

Der blev fundet 41 plantearter på overdrevet, men kun 38 arter indgik i beregningen af Ellenberg N-værdien for overdrevet. Det er ikke muligt at finde Ellenberg N-værdier for planter på slægtsniveau, eller for bestemte arter der ikke er undersøgt og derfor indgår disse ikke i beregningen (det drejer sig i forbindelse med det aktuelle areal om glansbladet hæg, ranunkelslægten samt hønsetarmslægten).

Ellenberg værdierne for planterne på den generelle planteliste for hele overdrevet ligger mellem 2-8. 26% af plantearterne har en Ellenberg N-værdi på 1-3, 63% af de fundne arter har en Ellenberg N-værdi på 4-6 og 11% af de fundne arter har en Ellenberg N-værdi på 7-9.

Den gennemsnitlige Ellenberg N værdi for overdrev 1 er på 4,5, hvilket indikerer, at arealet er moderat næringsrigt. Naturtilstanden blev ligeledes vurderet til at være moderat (III). Randers Kommune vurderer derfor, at tålegrænsen er i midten af intervallet for sure overdrev. **For overdrev 1 er det Randers Kommunes vurdering, at tålegrænsen for, hvornår der sker en tilstandsændring, er 8 kg N/ha/år.**

Beskrivelse og vurdering af tålegrænse for overdrev 2

Jævnfør strømningsvejene i området (se figur 3) er der et enkelt sted hvor der er afstrømning af markvand og dermed kvælstof fra den omkringliggende mark til overdrev 2. Ved besigtigelsen blev dette også konstateret ved en dominans af almindelig hundegræs, stor nælde, vild kørvel og ager-tidsel indenfor det grønne omrids på figur 1. Den resterende del af arealet fremstod mere moderat næringsrigt.

Overdrevets naturtilstand blev vurderet til at være moderat (III).

Da der er tale om et surt overdrev vil vurderingen baseres på det generelle tålegrænseniveau for surt overdrev, som er på 6-10 kg N/ha/år.

Der blev fundet 31 plantearter og 2 mosarter på overdrevet, men kun 30 arter indgik i beregningen af Ellenberg N værdien for overdrevet. Det er ikke muligt at finde Ellenberg N-værdier for planter på slægtsniveau, eller for bestemte arter der ikke er undersøgt og derfor indgår disse ikke i beregningen (det drejer sig i forbindelse med det aktuelle areal om plænekransemos, hulbladet fedtmos samt hvidtjørnsslægten).

Ellenberg værdierne for planterne på den generelle planteliste for hele overdrevet ligger mellem 2-8. 27% af plantearterne har en Ellenberg N-værdi på 1-3, 63% af de fundne arter har en Ellenberg N-værdi på 4-6 og 10% af de fundne arter har en Ellenberg N-værdi på 7-9.

Den gennemsnitlige Ellenberg N værdi for overdrev 2 er på 4,3, hvilket indikerer, at arealet er moderat næringsrigt. Naturtilstanden blev ligeledes vurderet til at være moderat (III). Randers Kommune vurderer derfor, at tålegrænsen er i midten af intervallet for sure overdrev med moderat tolerance. **For overdrev 2 er det Randers Kommunes vurdering, at tålegrænsen for, hvornår der sker en tilstandsændring, er 8 kg N/ha/år.**

Beskrivelse og vurdering af tålegrænse for overdrev 3

Jævnfør strømningsvejene i området (se figur 3) er der en større afstrømning af markvand og dermed kvælstof fra den omkringliggende mark til overdrev 3 end der er til de andre delområder på overdrev m514-03-ov. Denne del af overdrevet var ligeledes flere steder domineret af almindelig hundegræs.

Arealets naturtilstand blev vurderet til at være ringe (IV).

Da der er tale om et overdrev uden forekomst af undertyper vil vurderingen baseres på det generelle tålegrænseniveau for overdrev som er på 6-20 kg N/ha/år.

Der blev fundet 24 plantearter på overdrevet, men kun 22 arter indgik i beregningen af Ellenberg N værdien for overdrevet. Det er ikke muligt at finde Ellenberg N-værdier for planter på slægtsniveau, eller for bestemte arter der ikke er undersøgt og derfor indgår disse ikke i beregningen (det drejer sig i forbindelse med det aktuelle areal om en art af slægten hvidtjörn samt en art af slægten rose).

Ellenberg værdierne for planterne på den generelle planteliste for hele overdrevet ligger mellem 2-8. 14% af plantearterne har en Ellenberg N-værdi på 1-3, 72% af de fundne arter har en Ellenberg N-værdi på 4-6 og 14% af de fundne arter har en Ellenberg N-værdi på 7-9.

Den gennemsnitlige Ellenberg N-værdi for overdrev 3 er på 4,7, hvilket indikerer, at arealet er moderat næringsrigt. Naturtilstanden vurderes dog til at være ringe (IV). Randers Kommune vurderer derfor, at tålegrænsen er over midten af intervallet for overdrev. **For overdrev 3 er det Randers Kommunes vurdering, at tålegrænsen for, hvornår der sker en tilstandsændring, er 15 kg N/ha/år.**