

Tillæg nr. 1 til § 10-miljøtilladelse af kvægbrug

i henhold til § 10 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 868 af 03/07 2015.



**Skuderløse Indelukke 4a
4690 Haslev**

	Tillæg nr. 1 til Tilladelse til udvidelse af kvægproduktion på ejendommen Skuderløse Indelukke 4a, 4690 Haslev
Virksomhedens navn:	Skovgaard
Adresse:	Skuderløse Indelukke 4a, 4690 Haslev
CVR nr.:	21264040
CHR nr.:	100831
Matrikel nr.:	11a m.fl.
Virksomhedens ejer:	Robert Madsen, Skuderløse Indelukke 4a, 4690 Haslev
Ansøger:	Robert Madsen, Skuderløse Indelukke 4a, 4690 Haslev
Konsulent:	Anders Christensen, Slagtekalve.dk
Tilsynsmyndighed:	Faxe Kommune Center for teknik og miljø

Faxe Kommune
Center for teknik og miljø

Hanne Christensen

miljømedarbejder

FAXE KOMMUNE 

Tilladelsen er meddelt
den 19. maj 2016.

Klagefrist udløber den 16.
juni 2016 .

1	Resumé.....	4
2	Afgørelse med vilkår.....	5
3	Klagevejledning	6
4	Faxe Kommunes samlede vurdering.....	9
4.1	Indledning.....	9
5	Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.....	11
5.1	Høring i anden kommune	11
5.2	Arealer	11
5.2.1	Beliggenhed	11
5.2.2	Harmoniregler	12
5.2.3	Nitrat-udvaskning til overfladevand.....	12
5.2.4	Beskyttelsesniveau - Fosfor	15
5.2.5	Bilag IV-arter	17
5.2.6	Grundvand og nitrat.....	18
5.2.7	Anvendelse af BAT - Bedste tilgængelige teknologi ...	18
5.2.8	Gener, uheld og driftsforstyrrelser	19
5.2.9	Ammoniak fra udbringningsarealerne	19
5.2.10	Landskabelige forhold	19
	Bilag 1: Oversigtskort over alle udbringningsarealer.....	21
	Bilag 2: Udbringningsarealer med navngivning (nye arealer)	22
	Bilag 3: § 3-natur omkring nye udbringningsarealer	23
	Bilag 4: Potentielt ammoniakfølsom skov ved nye arealer.....	23

1 Resumé

Robert Madsen har den 6. maj 2013 fået § 10 tilladelse til udvidelse af kvægbruget Skuderløse Indelukke 4a, 4690 Haslev. Der er efterfølgende foretaget en anmeldelse af arealændringer, som er accepteret af Faxe Kommune 19. marts 2014. Der er oprindeligt godkendt et udbringningsareal på **119,1 ha**, som ved anmeldelse er ændret til **132,53 ha**. Der er nu søgt om et tillæg til den gældende § 10 tilladelse til at udvide arealtilliggende til bedriften op til **217,34 ha** ejet og forpagtet areal, altså en udvidelse med 98,24 ha ift. det oprindeligt godkendte areal. Denne udvidelse af arealet godkendes ved dette tillæg nr. 1 til gældende § 10 tilladelse af Skuderløse Indelukke 4a, 4690 Haslev af 6. maj 2013.

Idet udbringningsarealet forøges, skabes der mulighed for at nedbringe andelen af ekstra efterafgrøder fra nuværende 1,5 pct. Der søges om helt at fjerne vilkår om ekstra efterafgrøder.

3,0 ha af de nye udbringningsarealer er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde for grundvand, hvor der sker et fald fra 67-65 mg nitrat/l. Alle de nye arealer ligger i fosforklasse 2 eller 3, men der ophobes ikke fosfor, da bedriften samlet har et væsentligt underskud af fosfor. Alle de nye arealer ligger i Nitratklasse 2, hvor beskyttelsesniveauet er overholdt ved udbringning med nedsat dyretryk. Udvidelsen af arealerne vurderes ikke at påvirke beskyttet natur væsentligt med ammoniak.

2 Afgørelse med vilkår

På grundlag af det foreliggende materiale meddeler Faxe Kommune tillæg nr. 1 til bedriftens miljøtilladelse. Tilladelsen meddeles i henhold til § 10 i Husdyrgodkendelsesloven. Tillægget giver tilladelse til at udvide arealtilliggende på bedriften Skuderløse Indelukke 4a, 4690 Haslev fra 119,1 ha til 217,34 ha.

Tillægget til miljøtilladelsen meddeles til ejeren af husdyrbruget pt. Robert Madsen, der dermed er ansvarlig for, at husdyrbruget placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med denne tilladelse.

Det afgøres samtidig, at tillægget til miljøtilladelsen af husdyrbruget ikke medfører en væsentlig virkning på miljøet.

Tillægget til miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget og tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra den dato, hvor tilladelsen meddeles.

Hvis tilladelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden efterfølgende år, bortfalder den del af tilladelsen, som ikke har været udnyttet de seneste 3 år.

Tillæg nr. 1 gives på baggrund af de oplysninger som ansøger har sendt frem, og under forudsætning af, at de gældende regler på området og tilladelsens vilkår overholdes.

Der må ikke ske ændringer eller udvidelser på husdyrbruget og de tilhørende arealer før dette er anmeldt til og eventuelt godkendt af Faxe Kommune. Kommunen skal desuden hurtigst muligt orienteres om ændringer i ejerforhold.

Dette tillæg nr. 1 til miljøtilladelsen meddeles på følgende ændrede vilkår:

Vilkår 15 i gældende tilladelse af 6. maj 2013 vedr. ekstra efterafgrøder udgår:

”Der er herefter ikke krav om ekstra efterafgrøder på bedriften.”

Vilkår 17 i gældende tilladelse af 6. maj 2013 ændres til:

”Der må maksimalt pr. planår udbringes husdyrgødning svarende til 150,20 DE kvægdybstrøelse svarende til 15.011,08 kg N/år og 2.219,90 kg P/år på de ansøgte udbringningsarealer (217,34 ha ejet/forpagtet areal), svarende til maksimal produktion af 150,2 DE på Skuderløse Indelukke 4a og 7.

3 Klagevejledning

Tillægget offentliggøres på Faxe Kommunes hjemmeside, www.faxekommune.dk, den 13. maj 2016 og afgørelsen bliver desuden annonceret i lokalaviserne Faxe Bugten og Haslev Posten.

Afgørelsen er desuden fremsendt til adressaterne nedenfor.

Afgørelsen kan påklages inden 4 uger efter offentliggørelse, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kapitel 7. Det vil sige, at eventuel klage skal være modtaget senest den 16.

2016.

Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. kan påklage kommunens afgørelse.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Udnyttelse af tillægget

Ifølge husdyrgodkendelseslovens § 81 har en klage over tillægget ikke opsættende virkning. Det betyder, at tillægget kan udnyttes uanset eventuelle klager, men dette begrænser dog ikke Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve Faxe Kommunes afgørelse.

Klage skal ske gennem "Klageportalen"

Klage over afgørelsen skal ske til Natur- og Miljøklagenævnet ved anvendelse af den digitale selvbetjeningsløsning, Klageportalen.

Link til Klageportalen findes på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Som klager skal du logge på borger.dk eller virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Faxe Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Vejledning om anvendelse af Klageportalen findes på borger.dk. På Natur- og Miljøklagenævnet hjemmeside (www.nmkn.dk) findes desuden information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og email-adresse til supportfunktionen i Natur- og Miljøklagenævnet.

Selve Klageportalen indeholder korte hjælpetekster, som vejleder klageren gennem forløbet med indsendelse af en klage, herunder hvilke konkrete informationer der skal sendes med.

Gebyrregler

Når du klager, skal du betale et gebyr på 500 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Vejledning om gebyrbetalingen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside – www.nmkn.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis:

klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,

klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller

klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Hvis klager trækker klagen tilbage, mens sagen er under behandling i nævnet, vil gebyret som udgangspunkt også blive betalt tilbage. Natur- og Miljøklagenævnet kan dog beslutte, at gebyret ikke tilbagebetales, hvis klagen trækkes tilbage på et tidspunkt, hvor nævnet allerede har foretaget en stor del af sagsbehandlingen.

Fritagelse for anvendelse af Klageportalen

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning om dette til Faxe Kommune. Faxe Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Søgsmål

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen af afgørelsen.

Klageberettigede/partner

Orienteret om meddelelse af denne godkendelse er:

- Ansøger: Robert Madsen, Skuderløse Inderlukke 4a, 4690 Haslev, lrnadsen@dlqnet.dk
- Ansøgers konsulent: Anders Christensen, Herningvej 23, 7300 Jelling, ac@slagtekalve.dk
- Ejere af nye forpagtede arealer:
 - Per Henrik Hansen, Skuderløse Indelukke 24, 4690 Haslev (59,0 ha)
 - Anni og Per Ravn, Skuderløsevej 27, 4690 Haslev (3,16 ha)

- Michael Rockford, Skuderløsevej 13, 4690 Haslev (4,11 ha)
 - Ole Holm, Stoksbjergvej 30, 4690 Haslev (18,70 ha)
 - Thomas H Malik Bojsen, Skuderløse Indelukke 9, 4690 Haslev (1,03 ha)
- Vandværker (nye arealer):
 - Pindsobro Vandværk
- Miljøcenter Nykøbing. E-post: post@nyk.mim.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, sjl@sst.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaagade 1, 7100 Vejle, E-post: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, c/o Kontorhjelpen, NP Danmarksvej 79, 8732 Hovedgård, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Mashedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Faxe, v/ Henrik Suadican E-post: faxe@dn.dk
- Friluftsrådet, Region Øst, v/Poul Petersen, poulp@get2net.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Faxe E-post: faxe@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. E-post: info@ecocouncil.dk

4 Faxe Kommunes samlede vurdering

4.1 Indledning

På baggrund af ansøgningsmaterialet samt Faxe Kommunes registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold har kommunen vurderet, at tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen, med de pågældende vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, **ikke** vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Det er derfor Faxe Kommunes opfattelse at:

- udvidelsen af udbringningsarealet kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier.
- driften med de nye udbringningsarealer kan ske uden væsentlig gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.)
- bedriften drives fortsat under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),
- der er ved inddragelsen af de nye udbringningsarealer sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbar over for næringsstofpåvirkning.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger overholder udvidelsen afskæringskriterierne, derfor meddeler Faxe Kommune tillæg nr. 1 til bedriftens § 10-miljøtilladelse.

Følgende forhold er uændret ift. gældende godkendelse:

- Planforhold – dvs. bygninger mv.- Ingen nye anlæg
- Kloakforhold
- Vaskeplads
- Beredskabsplan/-forhold
- Risici mv
- Anlægsophør
- Opbevaring af foder
- Lysgener, støv og støj (betydning vurderes at være minimal)
- Døde dyr (betydning vurderes at være minimal)
- Affald
- Kemikalier mv.
- Olietanke osv.
- Transport
- Egenkontrol
- Management
- Dyrehold og gener

- Gødningsproduktion og -opbevaring
- Spildevand
- Vandforbrug/Drikkevand
- Energi
- Foder

Følgende forhold kan blive påvirket ved dette tillæg og er derfor vurderet i nedenstående kapitel 5:

- Ammoniak fordampning fra udbringningsarealer
- Udbringning af husdyrgødning
- Arealberegninger – N og P
- BAT udbringningstekniker

Bemærkninger til partshøring

Udkast til miljøgodkendelse har været i partshøring fra den 26.04.2016 til 11.05.2016. Der er ikke indkommet kommentarer til udkastet.

5 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Ved § 10 tilladelsen af 6. maj 2013 indgår et areal på **119,1 ha** (Fiktiv skema 21129 version 5)

Ved anmeldelse af nye arealer (Fiktiv skema 63110 version 1) tilføjes to nye arealer 7-1 og 7-2 på 13,43 ha således at udbringningsarealer nu er på **132,53 ha**.

Ved ansøgning om dette tillæg nr. 1 (Fiktiv skema 84286 version 3) er der tilføjet 65,07 ha i form af arealerne 81-0, 82-0, 83-0, 84-0, 85-0, 86-0, 87-0, 88-0, 89-0, 89-1 og 89-2. Der er således **217,34 ha** ejet/forpagtet udbringningsareal.

I henhold til husdyrgodkendelseslovens¹ § 26 stk. 2, skal kommunen ved ansøgning om etablering, udvidelse eller ændring af et husdyrbrug foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusive bedriftens arealer, dog højst over en 8-årig periode, hvilket der, hvor det er relevant, er taget hensyn til i dette tillæg nr. 1. Dette er gjort ved at vurderingerne er foretaget ved en vurdering af hele det nu ansøgte areal og ikke kun de nye ansøgte arealer.

5.1 Høring i anden kommune

Alle udbringningsarealer er beliggende i Faxe Kommune. Det er derfor ikke relevant at foretage høring af nabokommuner i behandlingen af ansøgningen om tillægsgodkendelse.

5.2 Arealer

Der søges om tilladelse til at udvide arealtilliggende til bedriften fra 119,1 ha til 217,34 ha ejet og forpagtet areal svarende til en udvidelse med 98,24 ha. Der er givet tilladelse til at udbringe ca. 150 DE kvægdybstrøelse på dette areal.

5.2.1 Beliggenhed

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens § 24, stk. 1, må husdyrgødning ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 m fra byzone, sommerhusområder samt områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål. De nordøstligste nye udbringningsarealer er omfattet af disse generelle regler, idet Bråby Stationsby i Faxe Kommunes kommuneplan er udlagt til blandet bolig og erhverv.

Faxe Kommunes vurdering

¹ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1283 af 08/12/2014

Faxe Kommune vurderer, at opfyldelse af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 24 i en zone på mindst 200 m fra Brårup Stationsby vil være tilstrækkeligt til at sikre landsbyen mod væsentlige gener fra udbringning af husdyrgødning. Faxe Kommune finder derfor ikke grundlag for at skærpe kravene til udbringning af husdyrgødning på arealerne. Heller ikke de øvrige udbringningsarealer vil være relevante for at stille skærpede vilkår om udbringningstidspunkter.

5.2.2 Harmoniregler

Bedriftens (Skudløse Indelukke 4a og 7) produktion af husdyrgødning er på 150,20 DE.

Antal DE	Harmonikrav	Faktisk harmoniareal
150,2	88,4 ha	217,3 ha

Husdyrbruget opfylder dermed harmonikravet.

5.2.3 Nitrat-udvaskning til overfladevand

5.2.3.1 Beskyttelsesniveau for nitrat – overfladevand

Beskyttelsesniveauet for nitrat til overfladevand inddeler oplande til sårbare Natura 2000 områder i nitratklasse 1, 2 eller 3. Indenfor nitratklasse 1-3 er der fastsat skærpede krav til den maksimale mængde husdyrgødning, som må udbringes pr. hektar. Udenfor nitratklasseområderne gælder de generelle harmoniregler.

Både nye og allerede tilladte ejede og forpagtede arealer er placeret indenfor oplande til meget sårbare Natura 2000 områder. Alle arealerne i den aktuelle ansøgning er placeret i et område klassificeret som nitratklasse 2.

På udbringningsarealer, der ligger i nitratklasse 2, må der kun udbringes husdyrgødning svarende til 65 % af harmonireglerne. Det er dog muligt for ansøger at have et højere dyretryk, hvis der i stedet anvendes virkemidler, som reducerer kvælstofudvaskningen til mindst samme omfang, som hvis de skærpede harmonikrav var overholdt.

I ansøgningsskemaet beregnes udvaskningen fra ejede og forpagtede arealer. På baggrund af det generelle beskyttelsesniveau for nitrat er det maksimale dyretryk beregnet til 1,10 DE/ha og den maksimale tilladte udvaskning beregnet til 52,5 kg N/ha. I den konkrete ansøgning er der et dyretryk på 0,69 DE/ha og en udvaskning på 49,8 kg N/ha. Dermed er beskyttelsesniveauet overholdt.

Der er ikke anvendt virkemidler udover nedsat dyretryk til overholdelse af det generelle beskyttelsesniveau for nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningen er baseret på anvendelse af referencesædskiftet K1.

Kommunens vurdering

Faxe Kommune vurderer, at med vilkår om nedsat dyretryk for udbringningsarealerne er beskyttelsesniveauet for nitratudvaskning til overfladevand opfyldt.

5.2.3.2 Overfladevand

I dette afsnit vurderes det, om der er risiko for afstrømning og/eller udvaskning af næringsstoffer fra de nye udbringningsarealer, der kan medføre en væsentlig øget miljøpåvirkning af overfladevandsområder, vandløb, søer eller havet.

Det samlede udbringningsareal tilhørende Skuderløse Indelukke 4a er med dette tillæg på 217,3 ha. De nye arealer afvander via Suså vandsystemet. Ifølge Miljøportalen er der ikke stærkt hældende terræn fra de nye udbringningsarealer mod vandløb.

Udbringningsarealerne ligger i afstrømningsoplandet til Karrebæk Fjord, som ligger i hovedvandopland 2.5 Smålandsfarvandet⁵.

Plantevæksten i fjorde, indre farvande og søer er i vid udstrækning bestemt af tilførslerne af kvælstof og fosfor fra oplandene til de pågældende fjorde m.v. For store tilførsler medfører typisk en forringet miljøtilstand i disse vandområder.

I vandløb har diffus næringsstofftilførsel typisk mindre betydning for miljøtilstanden, da andre faktorer har større betydning herfor. Erosion og overfladisk afstrømning, som direkte fører organisk materiale – herunder husdyrgødning – til vandløb, vil kunne forringe miljøtilstanden i de pågældende vandløb, mens de næringsstoffer, som et vandløb derved fører med sig, vil kunne forringe miljøtilstanden i nedstrøms liggende søer, fjorde og indre farvande.

For søer gælder generelt, at de er fosforbegrænsede, og at det derfor primært er tilførsel af fosfor via overfladeafstrømning fra omgivelserne, der påvirker dem.

5.2.3.3 Søer og vandløb

Ingen af de nye udbringningsarealer ligger i direkte tilknytning til målsatte søer, men der ligger på flere af markerne mindre vandhuller, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Der er ingen terrænhældninger på udbringningsarealet mod søerne på mere end 6°.

Kommunens vurdering

Jf. vandløbsloven, skal der opretholdes lovpligtige dyrknings- gødsknings-, sprøjte- og jordbearbejdningsfrie bræmmer omkring søer og vandløb. Med baggrund i, at søer og vandløb ikke påvirkes af deposition af kvælstof, med mindre der er tale om meget kvælstoffølsomme typer, og med en lovpligtig bræmme fra udbringningsarealet til søer og vandløb jf. vandløbsloven, er det vurderet, at kvælstofdeposition fra udbringning af husdyrgødning ikke vil påvirke vandområderne negativt.

Overfladeafstrømning af udbragt husdyrgødning under kraftige regnskyl vurderes ikke at udgøre en risiko, såfremt der opretholdes de lovpligtige dyrknings- og gødningsfrie bræmmer. Kommunens vurdering er baseret på arealernes hældninger og beliggenhed ift. vandløbene samt det at der udbringes med et relativt lavt dyretryk på 0,69 DE/ha og udbringningen resulterer i et fosforunderskud på 12,6 kg P/ha/år.

Det er kommunens vurdering, ud fra ovenstående, at landbrugsdrift, herunder udspreddning af husdyrgødningen i sædvanligt omfang og efter gældende regler på de vandløbs- og sønære arealer, ikke vil påvirke flora og fauna i de aktuelle vandløb og søer.

Den ansøgte, fremtidige drift på ejendommen, og på bedriftens udbringningsarealer, vurderes ikke være i modstrid med Vandplanens vandløbsmålsætninger og naturbeskyttelseslovens bestemmelser om beskyttede naturtyper.

Det vurderes samlet, at udbringningen af husdyrgødning fra det ansøgte projekt, ikke vil få betydning for vandløb og søer i form af overfladeafstrømning.

5.2.3.4 Skærpelse af beskyttelsesniveau for nitrat - Natura 2000-vandområder

Kommunen skal foretage en vurdering af, om udbringning af husdyrgødning på bedriften i sig selv eller i kumulation med andre projekter vil kunne medføre en væsentlig belastning for udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Der foretages en samlet vurdering for både nye og allerede tilladte udbringningsarealer.

Miljøstyrelsen har fastlagt et afskæringskriterium for skadesvirkning af nitratudvaskning til Natura 2000 overfladevandsområder.

Miljøstyrelsen har fastlagt 2 afskæringskriterier for, hvornår et projekt ikke vil medføre skadesvirkning på overfladevand som følge af nitratudvaskning.

1. Dyretrykket i det aktuelle opland må ikke have været stigende siden 1. januar 2007 (projektet i kumulation med andre planer og projekter).
2. Nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug må maksimalt udgøre 5 % af den samlede udvaskning til det aktuelle område – dog max. 1 % hvis der er tale om vandområder, der kan karakteriseres som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret (påvirkning fra projektet i sig selv).

Samtlige udbringningsarealer (217,3 ha) afvander til Karrebæk Fjord, som er en del af Smålandsfarvandet som er omfattet af "Vandplan, Hovedopland 2.5". Karrebæk Fjord er udpeget som habitatområde "H148, Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde". Området er tillige fuglebeskyttelsesområde (F81). Oplandet til Karrebæk Fjord er karakteriseret som "oplande til meget sårbare Natura 2000-områder".

Kvælstof i relation til oplandet til Karrebæk Fjord:

Afskæringskriterie nr. 1 – Påvirkning i kumulation med andre planer og projekter:

Dyretrykket i oplandet til Karrebæk Fjord har været faldende fra 2007 til 2015 fra 35.593 DE til 27.979² DE. Dermed har der også været et fald i nitratudvaskningen som følge af husdyrproduktion. Faxe Kommune er ikke bekendt med andre væsentlige kilder til nitratudvaskning.

Kommunen vurderer med baggrund i, at der ikke er stigende husdyrtryk, at belastningen med kvælstof fra det ansøgte projekt ikke i **kumulation** med andre planer og projekter kan påvirke Karrebæk Fjord.

Afskæringskriterie nr. 2 – Påvirkning fra projektet i sig selv

Det fremgår af beregningerne, at merudvaskningen fra husdyrbruget er på 12,0 kg N/ha. Udvasningen fra land til Karrebæk Fjord er jf. vandplan 2.5 2009-

² <http://jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>

2015 tabel 2.4.8 opgjort til 1.391 tons/år. Den potentielle maksimale husdyrgødningsbetingede udvaskning fra udbringningsarealerne tilhørende Skuderløse Indelukke 4a er dermed under 0,18 % ($12,0 \text{ kg N/ha} \cdot 217,3 \text{ ha} / 1.391.000 \text{ kg} \cdot 100\%$) af den samlede udvaskning til vandområdet, hvorfor der ikke er foretaget yderligere beregninger ift. aktuelt reduktionspotentiale mv. Faxe Kommune har på baggrund af at Miljøstyrelsens afskæringskriterie er overholdt med stor margin vurderet, at projektet ikke **i sig selv** kan påvirke udpegningsgrundlagene for habitatområderne negativt.

Kommunens vurdering:

Faxe Kommune vurderer, på baggrund af Miljøstyrelsens afskæringskriterier, at udvaskningen af kvælstof fra udbringningsarealerne til de pågældende recipienter må anses for værende så marginal, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt, og at der dermed ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder.

Vurderingen er lavet på baggrund af den viden og de beregningsmetoder, kommunen har tilgængelig via husdyrgodkendelse.dk og vandplan 2.5. På den baggrund vurderes det, at ansøgt drift ikke strider imod vandplanens opfyldelse.

Kommunens vurdering er foretaget på baggrund af det udgangspunkt der ligger til grund for ansøgningen.

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte projektets udledning af kvælstof, hverken i sig selv eller sammen med andre kilder og projekter i området vil have en væsentlig indvirkning på Natura 2000 områder.

5.2.4 Beskyttelsesniveau - Fosfor

Som det gælder for kvælstofafstrømning, er der for fosfor opsat en række beskyttelsesniveauer i forhold til afstrømning. Udgangspunktet for beskyttelsesniveauerne er, hvorvidt arealet ligger i opland, der afstrømmer til Natura 2000-vandområder, der er overbelastet med fosfor. Risikoen for udvaskning af fosfor fra udbringningsarealerne afhænger bl.a. af jordens fosfortal. For dræned eller grøftede udbringningsarealer beliggende på lavbundsjord (benævnes fosforklasse 2), samt for udbringningsarealer, der er drænet lerjord med et relativt højt fosfortal (benævnes fosforklasse 1 eller 3 afhængigt af fosfortal), skal fosforoverskuddet holdes under bestemte niveauer. Alle nye og allerede tilladte udbringningsarealer ligger i opland til Natura 2000 vandområde, der er overbelastet med fosfor.

Hovedparten af arealerne er angivet som lerjord (JB5-6) og dermed er alle disse arealer et risikoareal for tab af fosfor til fosforbelastede Natura 2000-områder. Alle arealer er anført som dræned og fosfortal er valgt som $Pt > 6$. Arealerne er omfattet af fosforklasse 0-3, hvilket medfører begrænsninger til det tilladte maksimale fosforoverskud (forskellen mellem udbragt mængde fosfor med husdyrgødningen og fraført mængde med afgrøden) på arealerne udover det generelle harmonikrav.

Der er søgt om at udbringe 2.220 kg fosfor/år, svarende til ca. 10,2 kg P/ha/år. Mængden af fraført fosfor med afgrøderne afhænger af det aktuelle sædskifte. I ansøgningen er der valgt standardsædskifte K1 ud fra grundvandsbeskyttelse samt den aktuelle drift af arealerne. Standardsædskiftet K1 har en gennemsnitlig fosforfratræk på 22,8 kg fosfor/ha/år. Beregningen i IT-ansøgningssystemet viser dermed, at der er et fosforunderskud på 12,6 kg P/ha/år i den ansøgte produktion.

Afskæringskravet (det maksimale fosforoverskud) er i ansøgningsystemet beregnet til 0,6 kg P/ha/år. Afskæringskravet er dermed overholdt og der udbringes 2.869 kg P mindre end afskæringskravet. Fosforoverskuddet beregnes ud fra det aktuelle standardsædskifte og den deraf beregnede normoptagelse af fosfor og tilførslen af fosfor fra husdyrgødning og anden organisk gødning.

Ingen af de nye udbringningsarealer har terrænhældning over 6 grader mod § 3 beskyttede søer.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at der ikke vil være nogen væsentlig påvirkning af overfladevand med fosfor som følge af overfladeafstrømning ved udbringning af husdyrgødning på bedriftens arealer.

Faxe Kommune vurderer, på baggrund af det ansøgte projekt, beregningerne, forekomsten af risikoarealer, at der i den konkrete sag ikke er forhold, som kan begrunde en yderligere reduktion af fosfor. Lovens beskyttelsesniveau er overholdt og der udbringes mindre fosfor på arealerne end der fraføres ved det aktuelle standardsædskifte, hvorfor det vurderes at udbringningen ikke vil medføre en væsentlig øget miljøpåvirkning af de aktuelle vandområder.

Derfor er der ikke stillet yderligere krav til fosforoverskuddet for det ansøgte projekt.

5.2.4.1 Skærpelse af beskyttelsesniveau for fosfor - Natura 2000-vandområder

Kommunen skal jf. habitatbekendtgørelsen foretage en foreløbig vurdering af fosfor, og dernæst en nærmere konsekvensvurdering, hvis der ikke kan udelukkes at være en væsentlig påvirkning af Natura 2000 områder.

Arealerne afstrømmer via Suså, som løber gennem Tystrup-Bavelse Sø, som er udpeget habitatområde og fuglebeskyttelsesområde. Desuden ligger hovedparten af arealerne i oplandet til Karrebæk Fjord som også er udpeget habitatområde og fuglebeskyttelsesområde.

Kommunens vurdering

Kommunen har i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning vurderet, at hvis dyretrykket i de aktuelle oplande, ikke har været stigende siden 1. januar 2007, samt at påvirkningen med fosfortab fra et projekt med udvidelse udgør mindre end 1 % af den samlede påvirkning af vandområdet, vil der som udgangspunkt ikke være behov for at skærpe i forhold til det generelle beskyttelsesniveau for fosfor.

Dyretrykket i oplandet er faldende i perioden 2007-2015 og afskæringskriteriet på 1 % af udvaskningen er overholdt idet der udbringes med fosforunderskud. Der er ikke kendskab til andre kilder til fosforudledning i det aktuelle opland, der har medført en særlig fosforbelastning, som skal tages i betragtning i forhold til det ansøgte projekt. Faxe Kommune vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter eller i sig selv vil medføre en væsentlig negativ effekt på tilstanden af Natura 2000 områderne og dermed ikke kan påvirke arter og naturtyper på udpegningsgrundlagene i Natura 2000 områderne Tystrup-Bavelse Sø eller Karrebæk Fjord.

Det vurderes, at det generelle beskyttelsesniveau bidrager til, at fosforoverskuddet i oplande til beskyttelseskrævende overfladevande bliver nedbragt i

takt med, at der tillades og godkendes husdyrbrug efter husdyrgodkendelsesloven.

Samlet vurdering for nitratudvaskning og fosfortab til Natura 2000 områder

Det er på denne baggrund samlet set Faxe Kommunes vurdering, under hensyntagen til habitatbekendtgørelsens § 7 samt forsigtighedsprincippet, at det uden rimelig tvivl kan udelukkes, at der med udvaskning af kvælstof og fosfortab fra udbringningsarealerne i det ansøgte projekt vil kunne ske en væsentlig påvirkning af Natura 2000 områderne nedstrøms projektområdet.

5.2.5 Bilag IV-arter

I Danmark findes der 80 dyre- og plantearter, der er omfattet af EF-Habitatdirektivets bilag IV (kaldet bilag IV-arter) som særlig strengt beskyttede i deres naturlige udbredelsesområder ifølge direktivets artikel 12. Jf. "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser) vurderes det, at der kan forekomme vandflagermus, brunflagermus, sydflagermus, troldflagermus, dværgflagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø og springfrø i lokalområdet.

Springfrø er udbredt på Sydsjælland og specielt i områder nær løvskov. I skovrige områder med mange vandhuller eller oversvømmelser kan den optræde endog meget talrigt. Springfrø yngler desuden gerne i markvandhuller, men opholder sig i skov og beplantninger uden for yngletiden.

Stor Vandsalamander er almindelig i det sydøstlige Danmark i vandhuller og formodes at findes i op mod halvdelen af vandhullerne i kommunen. Især i vandhuller med bedst vandkvalitet og uden fisk vil sandsynligheden være størst. Arten opholder sig efter yngleperioden forsat lige omkring vandhullet eller 2-300 meter derfra.

Spidssnudet Frø er ikke i samme grad som Springfrø knyttet til egentlige vandhuller, men foretrækker i langt højere grad oversvømmede partier i moser og på enge (fladvand). Uden for ynglesæsonen lever Spidssnudet Frø i enge, moser og udyrkede fugtige arealer. Det er en art, der kræver høj naturkvalitet på såvel yngle- som rastelokaliteter.

Projektet kan kun godkendes, hvis der ikke sker beskadigelse eller ødelæggelse herunder gradvis forringelse af yngle- eller rasteområder jf. Habitatbekendtgørelsens § 11 og Naturbeskyttelseslovens § 29a.

For påvirkning af levesteder for Bilag IV-arter er vurderingen, at levestedet skal påvirkes af en årlig merbelastning større end 1 kg N/ha/år, for at der kan registreres en ændring af levestedet (lokaliteten). Ved påvirkninger på mindre end 1 kg N/ha/år sker der ikke væsentlige negative tilstandsændringer, jf. bilag til Miljøstyrelsens praksisnotat af 8. marts 2010.

Især de § 3-naturområder og levesteder for Bilag IV-arter, der ligger lige op til udbringningsarealer, kan være under direkte påvirkning.

Kommunens vurdering

Ved godkendelse af projekter skal kommunen vurdere, om udbringning af husdyrgødning beskadiger eller ødelægger yngle- eller rasteområder for bilag IV arterne i det naturlige udbredelsesområde.

Flere af vandhullerne kan være raste- og ynglesteder for arterne stor vandsalamander, spidssnudet frø og springfrø, men det vurderes, at ingen af de registrerede søer er ammoniakfølsomme. Der udbringes med relativt lavt dyretryk

(0,69 DE/ha) og med fosforunderskud. Ved overholdelse af de generelle regler for bræmmer og udbringningsteknologi vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke raste- og ynglestederne for evt. bilag IV arterne - padder.

Faxe Kommune vil ikke sætte skærpende vilkår til beskyttelse af Bilag IV-padder.

Hvad angår forekomsten af flagermus i området, vurderer Faxe Kommune at projektet ikke vil påvirke raste- eller yngleområder for flagermus, da der ikke forekommer bygningsmæssige ændringer, i forbindelse med projektet.

Øvrige fredede eller rødlistede arter.

Der er ingen registreringer af rødlistede - eller fredede arter i området, der kan påvirkes af udspredningen af husdyrgødning.

5.2.6 Grundvand og nitrat

I relation til miljøgodkendelse af landbrug er de udpegede nitratfølsomme indvindingsområder mest interessante. I disse oplande er grundvandsressourcerne, som danner grundlag for vandværkernes drikkevandsforsyning, særligt følsomme for næringsstofbelastning. For at beskytte grundvandet i områder, som er nitratfølsomme, er der fastsat et beskyttelsesniveau til, hvor meget kvælstof der må udvaskes fra rodzonen på udspretningsarealerne. For nogle indvindingsoplande til almene vandværker er der desuden udarbejdet indsatsplaner, der kan stille skærpede krav til kvælstofbelastningen.

På mark 89-2 er 3,0 ha af de nye udspretningsarealer beliggende i nitratfølsomme indvindingsområde (NFI). Desuden er en del af de hidtil godkendte arealer beliggende i NFI. Det er beregnet, at udvaskningen af nitrat falder fra 67 til 65 mg/l ud af rodzonen på alle de 27,9 ha beliggende indenfor NFI. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for grundvand for det ansøgte projekt er dermed overholdt i henhold til beregningen i IT-ansøgningssystemet.

Kvælstofudvaskningen beregnes ud fra det aktuelle standardsædskifte og den deraf beregnede normoptagelse af kvælstof samt husdyrgødningstypens udnyttelsesprocent.

Der er ikke udarbejdet en indsatsplan for området, som stiller skærpede krav til nitratkoncentrationen for de arealer, der er beliggende i det nitratfølsomme indvindingsområde. Området er et udpeget ION område (indsatsområde mht. nitrat), hvorfor der kan være behov for skærpede indsatser ift. nitrat.

Kommunens vurdering

Der er på baggrund af beregningerne ikke grundlag for at stille yderligere vilkår vedrørende grundvand udover de allerede gennemførte tiltag. Faxe Kommune vurderer, på baggrund af udvaskningsberegningerne, at projektet ikke vil påvirke grundvandskvaliteten væsentligt.

5.2.7 Anvendelse af BAT - Bedste tilgængelige teknologi

Der sker med tillægget ingen ændringer i forhold til udbringningsteknikker, udbringningstidspunkter mv.

Kommunens vurdering:

På baggrund af Miljøstyrelsens vejledninger om BAT for udbringning af husdyrgødning vurderer Faxe Kommune, at det ansøgte projekt fortsat lever op til BAT bl.a. ved overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsens krav og regler. Det vurderes, at BAT for udbringning af husdyrgødning stadig efterleves ved inddragelse af de nye udbringningsarealer.

5.2.8 Gener, uheld og driftsforstyrrelser

Ansøger planlægger at udbringe samme mængde husdyrgødning på et større areal.

Kommunens vurdering

Faxe Kommune vurderer, at ved opbevaring og udbringning i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler, er der ikke væsentlig risiko for uheld og driftsforstyrrelser.

5.2.9 Ammoniak fra udbringningsarealerne

Udbringningsarealerne er stedvist beliggende i eller helt op til Natura 2000-område nr. N163, "Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose". Natura 2000-området består af tre Habitatområder og to Fuglebeskyttelsesområder. Nærmere beskrivelse af området og udpegningsgrundlaget for arter og naturtyper for beskyttelsesområderne er gengivet i den gældende miljøtilladelse fra 2013, herunder tilladelsens bilag 6.

Endvidere findes der flere vandhuller på de nye udbringningsarealer, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunens vurdering:

Ammoniakpåvirkningen fra udbringning af husdyrgødningen vurderes at være kortvarig og begrænset og forventes ikke at medføre en ændring i § 3-vandhuller, nærliggende moser eller enge som følge af påvirkning af kvælstof ved afdampning.

Der er ingen af de nye udbringningsarealer der er beliggende indenfor Natura 2000 området. Det vurderes, at inddragelsen af de nye udbringningsarealer ikke medfører ændringer i påvirkningen af naturtyper eller arter i forhold til vurderingen i bedriftens miljøtilladelse.

5.2.10 Landskabelige forhold

De nye udbringningsarealer er beliggende i tilknytning til eksisterende udbringningsarealer og i landzone øst for landsbyen Skuderløse midt mellem Næstved og Haslev. Området er karakteriseret ved at være et åbent, fladt område af landbrugsarealer med enkelte hegn.

Ifølge Faxe Kommuneplan 2013 er udbringningsarealerne i Faxe Kommune beliggende indenfor følgende udpegninger:

- Landzone bortset fra to arealer i byzone (erhvervsområder nord for Haslev by).
- Særligt værdifuldt landbrugsområde.

- Bevaringsværdigt landskab, arealerne sydsydøst for Skuderløse
- Skovrejsning uønsket – ca. ½ delen af arealerne. Et enkelt areal i ønsket skovrejsningsområde.
- Kulturhistorisk bevaringsværdi.
- Værdifuldt kulturmiljø.

De ovenfor nævnte udpegninger jf. Kommuneplan 2013 har ikke betydning for fortsættelse af den almindelige landbrugsmæssige drift af arealerne, der som hovedregel kan fortsættes.

Økologiske spredningskorridorer

Ingen af de nye arealer er beliggende indenfor område der i kommuneplanen er udpeget som økologisk spredningskorridor udpeget for at forbedre spredningsmulighederne for den vilde flora og fauna.

Beskyttede sten- og jorddiger

Der er registreret beskyttede sten- og jorddiger efter Museumslovens § 29a langs den sydlige del af mark 85-0. Digerne må ikke ændres eller fjernes uden kommunens tilladelse.

Fredede fortidsminder

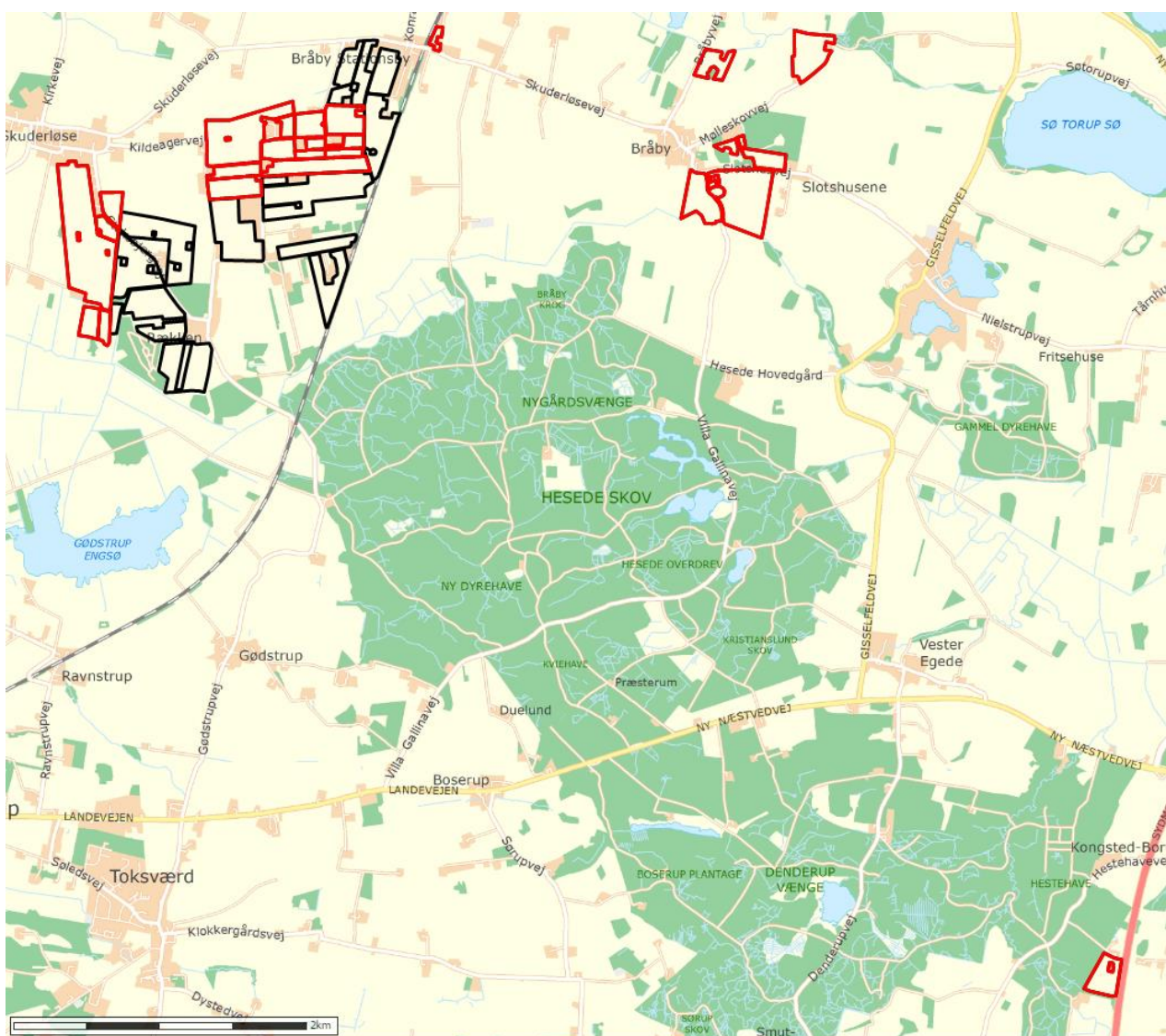
I henhold til § 29f i Museumsloven må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) på gravhøje og inden for en afstand af 2 m fra dem. Jf. § 18 i Lov om naturbeskyttelse må der endvidere ikke etableres ny beplantning eller foretages lignende ændring i tilstanden af arealet inden for 100 meters afstand fra gravhøje, medmindre Kommunen meddeler dispensation hertil.

Faxe Kommune har ingen bemærkninger til de landskabelige forhold i forbindelse med inddragelsen af de nye udbringningsarealer.

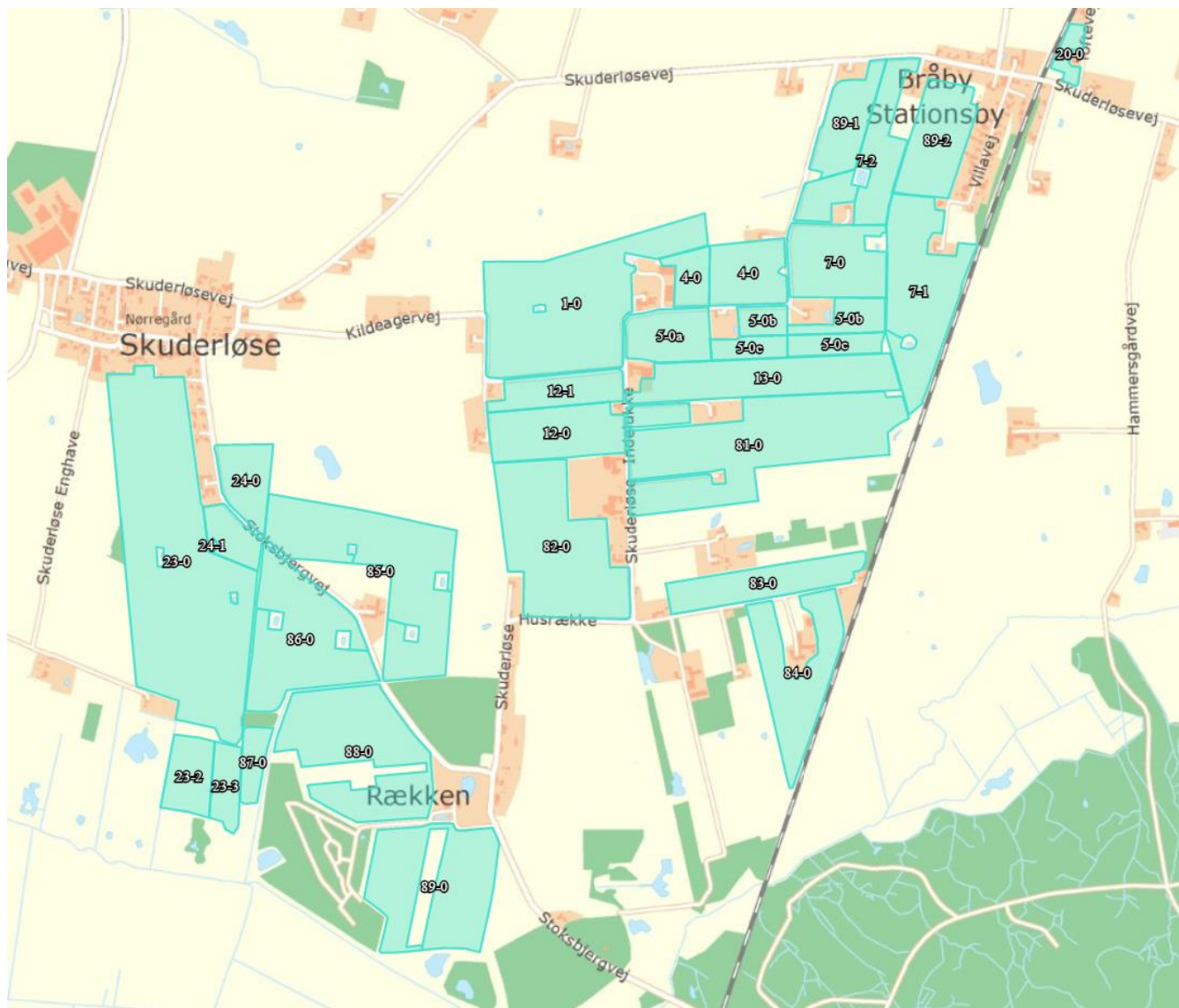
Bilag 1: Oversigtskort over alle udbringningsarealer

Sort = nye udbringningsarealer

Rød = eksisterende udbringningsarealer i § 10 tilladelse af 6. maj 2013



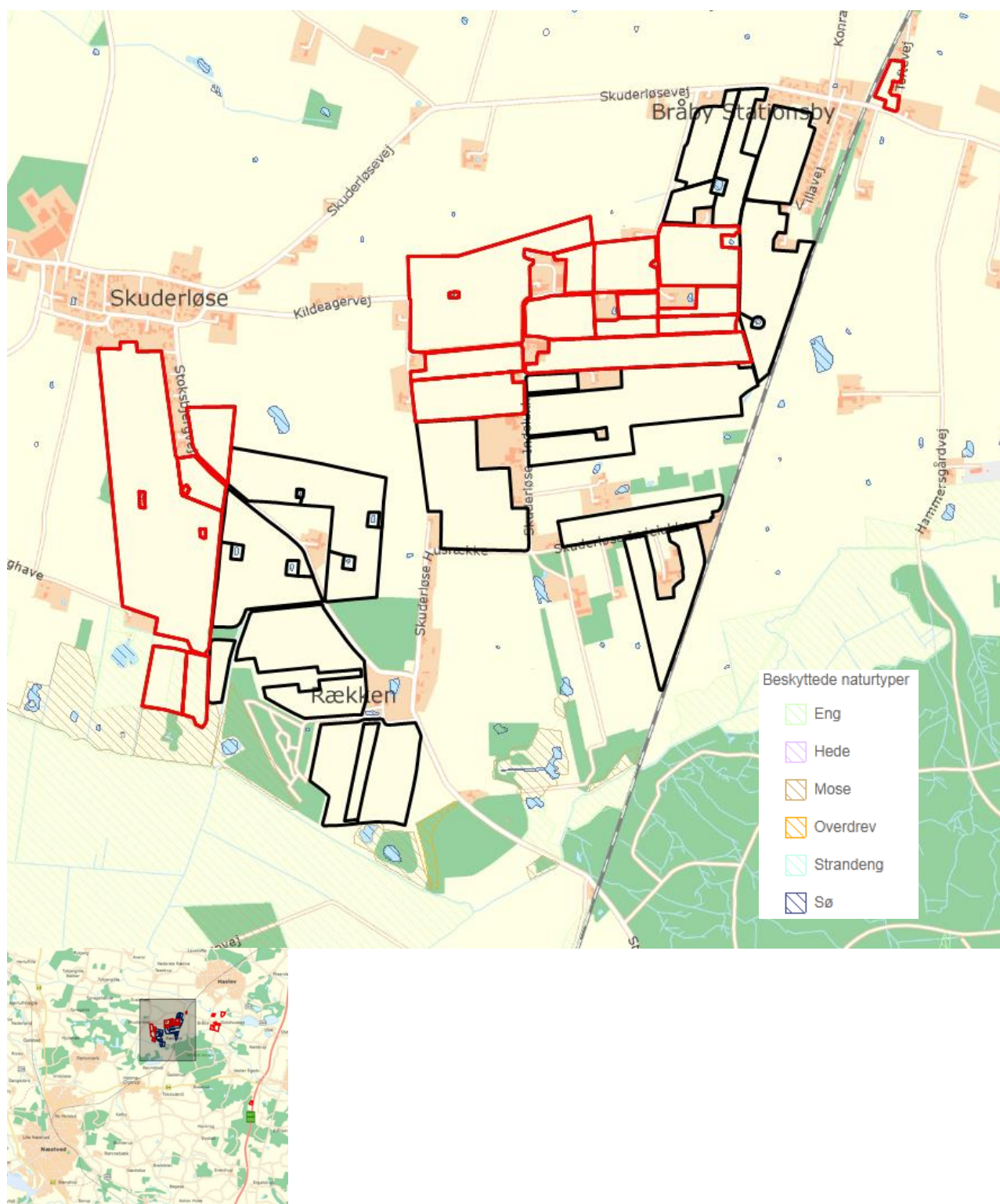
Bilag 2: Udbringingsarealer med navngivning (nye arealer)



Bilag 3: § 3-natur omkring nye udbringningsarealer

Sort = nye udbringningsarealer

Rød = eksisterende udbringningsarealer i § 10 tilladelse



Bilag 4: Potentielt ammoniakfølsom skov ved nye arealer

Sort = nye udbringningsarealer

Rød = eksisterende udbringningsarealer

