

§ 10 tilladelse til minkfarm



© cowi

beliggende
**Kvisselholtvej 64,
9330 Dronninglund**

REGISTERINGSBLAD

Titel: § 10 tilladelse til minkfarm på Kvisselholtvej 64, 9330 Dronninglund.

Dato: 21. juni 2011

CVR-nr: 25263146

CHR-nr.: 61492

Matr. nr. 26c
Ejerlav: Neder Dorf Fjerdings, Dronninglund

Adresse: Kvisselholtvej 64, 9330 Dronninglund

Virksomheds ejer: Jan Helledie

Ansøger: Jan Helledie, Kvisselholtvej 65, 9330 Dronninglund

Konsulent: Jette Vestergaard, LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev – jve@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer: Jan Helledie, Kvisselholtvej 64, 9330 Dronninglund
- Miljøministeren: Naturstyrelsen Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, e-mail: aal@nst.dk.
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægerne Nordjylland, Nytorv 7, 2. sal, Postboks 1826, 9000 Aalborg, e-mail: nord@sst.dk
- Naboer:

Navn	Adresse	By
Hans Pedersen	Kvisselholtvej 66	9330 Dronninglund
Niels Ole Brix Nielsen	Munkebækvej 7	9330 Dronninglund
Ulrik Lunden	Sæbyvej 81	9340 Asaa
Johanne Marthine Kristensen	Kvisselholtvej 49	9330 Dronninglund
Leo Thomsen	Trintvedvej 4	9330 Dronninglund
Jens Trintved Thomsen	Trintvedvej 2	9330 Dronninglund

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, e-mail: ae@aeraadet.dk.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk.

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- DN Brønderslev, Lars Schönberg-Hemme, e-mail: dn@koushede.dk
- DOF Nordjylland, Vagn Gjerløv, Skovtoften 38, 9700 Brønderslev, e-mail: broenderslev@dof.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund Miljøkoordinator: Per Michael Sonnesen, Asgård 48, 9700 Brønderslev – e-mail: per.sonne@mail.tele.dk.
- Formand for Voer Å Sportsfiskerforening e-mail: Steen@voeraa.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Andre

- LandboNord, att. Jette Vestergaard, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev – jve@landbonord.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, e-mail: oldtid@vhm.dk
- Gylleaftale: Poul Otto Bang, Kvisselholtvej 48, Dorf, 9330 Dronninglund

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Generelt.....	5
1.1 Meddelelse om tilladelse.....	5
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning	5
1.3 Høringer.....	6
1.4 Frist for udnyttelse.....	6
1.5 Andre tilladelser	6
1.6 Projektbeskrivelse	7
1.7 Samlet vurdering	7
2. Kommunens vurdering – uddybning vedrørende de enkelte forhold	8
2.1 Anlæg, lugt og naboer	8
2.2 Anlæg, arealer og natur.....	8
2.3 Landskabelige værdier.....	13
2.4 Grundvand.....	13
2.5 Overfladevand.....	13
2.6 Bedste tilgængelige teknik - BAT.....	15

BILAG

1	Situationsplan over bygninger og beplantning
2	Udspretningsarealer for Kvisselholtvej 64 (ejede og aftalearealer)

1. Generelt

1.1 Meddelelse om tilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Brønderslev Kommune hermed tilladelse i henhold til § 10, stk. 1 i Husdyrloven¹ til udvidelse af minkproduktionen på Kvisselholtvej 64, 9330 Dronninglund. Kommunen har vurderet, at tilladelsen kan meddeles med følgende vilkår:

1. Der skal senest 1 år efter etablering af minkhallen etableres et trerækket læhegn omkring farmen.
2. Der skal være min. 35 cm brede gyllerrender under burene på hele farmen.
3. Der skal foretages udmugning af gyllerrenderne min. 2 gange ugentligt.
4. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med "Retningslinier for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme" fra Skadedyrlaboratoriet.

Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må **ikke** ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af tilsynsmyndigheden.

I øvrigt skal udvidelsen gennemføres i overensstemmelse med nedenstående projektbeskrivelse.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne tilladelse i Østvendssyssel Avis og Oplandsavisen, den 21. juni 2011. Tilladelsen vil endvidere ligge på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk. Pligtmæssige adressater, jf. listen på side 3 vil få kopi af tilladelsen inkl. bilag tilsendt. Herudover vil tilladelsen kunne rekvireres i fotokopi hos Brønderslev Kommune.

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. **inden arbejdstids ophør den 19. juli 2011**, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV.

Klageberettigede er ansøger, enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål eller foreninger, hvor klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse, jf. listen på side 3. Eventuel klage skal være skriftlig og indsendes til:

Brønderslev Kommune
Teknik og Miljø
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

eller sendes via e-mail: raadhus@99454545.dk

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger, og evt. klage vil sammen med sagens akter blive videresendt til Natur- og Miljøklagenævnet. Natur- og Miljøklagenævnet oplyser i den forbindelse at: "Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres

¹ Lovbekg. nr. 1486 af 4. december 2009 med senere ændringer

klage, at de indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Brønderslev Kommune. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. 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 afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke."

Opsættende virkning

Tilladelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Natur- og Miljøklagenævnet kan ved sin behandling af sagen ændre eller ophæve en tilladelse. Udnyttes en tilladelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Civil retssag

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

1.3 Høringer

Forud for denne tilladelse har Brønderslev Kommune foretaget en 3 ugers høring af ejendommens matrikulære naboer samt sagens parter, jf. s. 3 . I hørings perioden er der kommet bemærkninger fra en af ejendommens naboer, som i perioder oplever gener fra fluer fra ejendommen, og er bekymret for, om generne vil blive forøget i forbindelse med udvidelsen. Kommunen har indsat vilkår om, at der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen.

1.4 Frist for udnyttelse

Tilladelsen er gældende fra den 21. juni 2011. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden for 2 år fra denne dato. Tilladelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder. Den fulde årsproduktion behøver således ikke være opfyldt 2 år efter meddelelse af tilladelsen.

Hvis den meddelte tilladelse ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

1.5 Andre tilladelser

Andre evt. nødvendige tilladelser som f.eks. byggetilladelse er **ikke** omfattet af denne afgørelse.

Med denne tilladelse anses anmeldelse efter § 32 i husdyrgødningsbekendtgørelsen² for at være indgivet. Kommunen har ingen indsigelser til anmeldelsen.

1.6 Projektbeskrivelse

Tilladelsen er givet på grundlag af den indsendte ansøgning og efterfølgende supplerende oplysninger. Projektets væsentligste elementer er følgende:

- Produktionen udvides **fra** 35,29 DE i mink (svarende til 1.200 årstæver) **til** 73,53 DE i mink (svarende til 2.550 årstæver).
- Der bygges en ny lukket 12-rækket hal med 30 fag etagebure, jf. vedlagte situationsplan. 8 m af en eksisterende lukket hal nedrives, som anført på situationsplanen.
- Hallernes gyllerender (såvel eksisterende som fremtidige) har en bredde på min. 35 cm.
- Gyllerenderne tømmes minimum 2 gange om ugen.
- Husdyrbrugets udbringningsarealer ses af bilag 2. Der er i alt ca. 11,4 ha ejede arealer
- Der sker eksport af husdyrgødning til Poul Otto Bang, Kvisselholtvej 48, Dorf, 9330 Dronninglund til udbringning på de arealer, som fremgår af bilag 2. Der er i alt ca. 139 ha aftalearealer.
- Der er opbevaringskapacitet på ejendommen på 1.505 m³ svarende til 12,9 mdr. Gylletanken er ikke overdækket.

De anførte DE er beregnet efter "de nye" omregningsfaktorer for dyreenheder i henhold til husdyrbekendtgørelsen (dvs. 34 tæver/DE). De nye omregningsfaktorer trådte i kraft pr. 1. august 2010.

Da ansøgningen er indkommet før 1. august 2010 er kategoriseringen af ansøgningen (som en § 10 sag på op til 75 DE) i overensstemmelse med husdyrbekendtgørelsen foretaget efter de hidtil gældende omregningsfaktorer for dyreenheder (dvs. 44 tæver/DE). Selve miljøvurderingen efter bilag 3 og 4 i bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug er i overensstemmelse med overgangsreglerne foretaget efter en omregningsfaktor på 30 tæver/DE.

1.7 Samlet vurdering

Det er Brønderslev Kommunes vurdering at:

- Det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed,
- udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier,
- driften kan ske uden væsentlig gener for naboer,
- bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),
- der er 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 beskyttede mod tilstandsændringer eller fredede, udpegede som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpegede som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning.

Brønderslev Kommunes konklusion - i henhold til ovennævnte - er, at forudsætningerne er til stede for at kunne meddele tilladelsen.

Yderligere oplysninger

Hvis du har spørgsmål eller bemærkninger til tilladelsen, kan du kontakte Brønderslev Kommune, på telefon 99 45 45 45 eller via e-mail: raadhus@99454545.dk.

² Bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12 2006 og senere ændringer.



Julie Bastholm
Miljøingeniør

2. Kommunens vurdering – uddybning vedrørende de enkelte forhold

Det har været muligt at svare "ja" til 9 ud af de 10 punkter i ansøgningskemaet. Det har ikke været muligt at svare "ja" til ansøgningskemaets punkt 9, da der er registreret beskyttet natur på nogle af de ansøgte udbringningsarealer. Kommunen har foretaget en vurdering af arealerne i afsnit 2.2. Kommunen har vurderet, at det ikke har været nødvendigt at stille vilkår til ansøgningskemaets 10 punkter. De stillede vilkår relaterer sig til forhold, der også er vurderet at være af betydning for tilladelsen.

2.1 Anlæg, lugt og naboer

Anlæg

Der bygges en ny lukket 12-rækket hal med 30 fag etagebure, jf. vedlagte situationsplan. 8 m af en eksisterende lukket hal nedrives. Den nye lukkede hal er placeret syd for ejendommens oprindelige to-rækkede haller og vest for en nyere hal. Det. Hallen placeres inden for eksisterende hegn.

Lugt/naboer

Der er ikke afskæringskriterier for lugt ved udvidelser/ændringer af husdyrproduktioner under 75 DE samt for minkfarme. Men der er afstandskrav (§ 2 og § 3) i Pelsdyrsbekendtgørelsen³, der skal overholdes. Der må ikke ske udvidelser af husdyrbrug i en afstand af mindre end 100 m til nærmeste nabobeboelse for ejendomme med mindre end 10.000 tæver. Nærmeste nabo - Kvisselholtvej 49 - ligger ca. 117 m fra de nærmeste minkhaller på minkfarmen efter ændringen. Afstandskravet hertil er således overholdt.

Derudover er der også et afstandskrav på 200 m til nærmeste byzone, sommerhusområde eller område i landzone, som ved lokalplan er udlagt til bl.a. boligformål. Dette afstandskrav er også overholdt, idet de nærmeste sådanne område er ved hhv. Præstbro og Agersted, som begge ligger ca. 3 km fra minkfarmen.

Da afstandskravene er overholdt vurderer Brønderslev Kommune, at den ansøgte udvidelse kan ske uden væsentlige gener for nærmeste nabo samt for borgere i boligområder m.v.. Der er endvidere fastsat vilkår om, at der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen så eventuelle fluegener for naboerne kan undgås.

2.2 Anlæg, arealer og natur

Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositioner på udvalgte naturlokaliteter indenfor 300 meter fra ejendommen. Der er foretaget beregning til de nærmeste lokaliteter og til de lokaliteter,

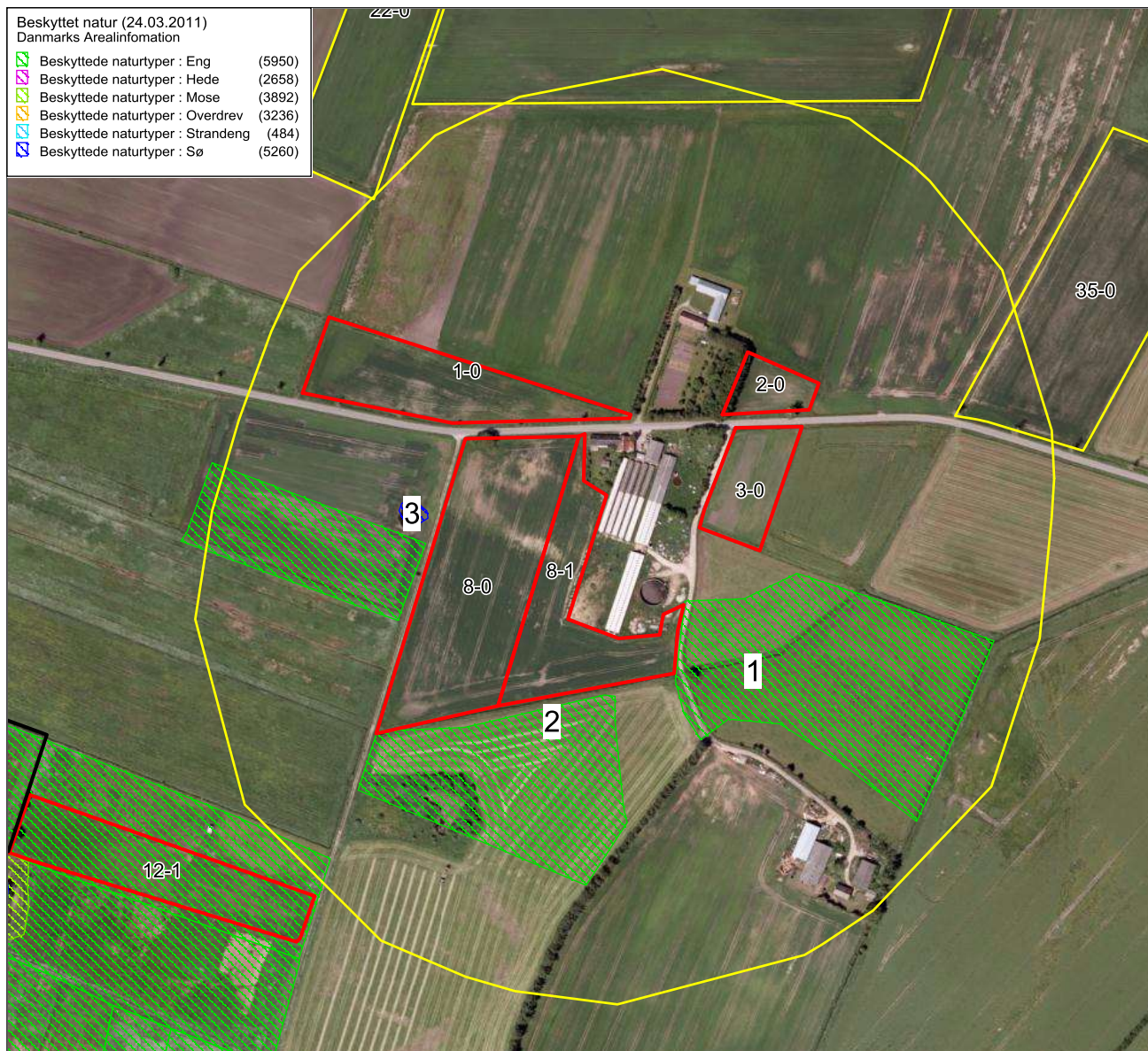
³ Bekendtgørelse nr. 1428 af 13/12 2006 – Bekendtgørelse om pelsdyrfarme mv.

hvor der vurderes potentielt at kunne være et problem ved en øget ammoniakdeposition. På den baggrund er der foretaget en vurdering af alle § 3-områder indenfor 300 meter fra ejendommen. § 3 arealerne, der ligger indenfor en radius af 300 meter fra ejendommen, er beliggende i områder, der i kommuneplan 2009-2021 for Brønderslev Kommune er udpeget til særligt værdifuldt jordbrugsområde. I særligt værdifuldt jordbrugsområde må ikke planlægges for eller etableres anlæg, der på væsentlig måde begrænser mulighederne for landbrugsdrift jf. retningslinie 2.3.2.

Punkt 1 og 2 er beliggende i økologisk forbindelse. De økologiske forbindelser fremgår af kommuneplan 2009-2021 for Brønderslev Kommune og udpegningens formål er at sikre, at barrierer for spredningen af planter og dyr så vidt muligt undgås, jf. retningslinie 2.2.7 og 2.2.8.

I nedenstående skema ses en oversigt over ammoniakdeposition til de naturområder, hvor der er foretaget en beregning. Se desuden kort med naturpunkter (punkt 4 ligger udenfor kortudsnittet, idet det ligger ca. 7,5 km sydøst for anlægget i et Natura 2000-område).

	Naturtype	Merdep. (kg N/ha/år)	Totaldep. (kg N/ha/år)	Natura- 2000	Økologisk forb.	Arealanvendelse
1	Eng	3,3	6,3	Nej	Ja	Særligt værdifuldt jordbrugsområde
2	Eng	5,8	11,1	Nej	Ja	Særligt værdifuldt jordbrugsområde
3	Sø og eng	2,6	5,0	Nej	Nej	Særligt værdifuldt jordbrugsområde
4	Strandeng	0,0	0,0	Ja	Ja	Særligt værdifuldt naturområde



Den nærmeste bufferzonenatur ligger omkring 4,5 km vest for anlægget, som således er beliggende udenfor bufferzone.

Baggrundsbelastningen i dette område af Brønderslev Kommune er på ca. 13,2 kg N/ha/år.

Punkt 1 ligger på et areal, der er vejledende registreret som beskyttet eng. Af luftfotos fremgår det, at arealet fremstår forholdsvis ensartet i alle årene med tilgængelige luftfotos mellem 1979 og 2010. Det vurderes derfor, at arealet har været drevet med en vis form for gødskning og derfor ikke er begrænset af kvælstofdeposition. På den baggrund vurderes en merdeposition på 3,3 kg N/ha/år og en samlet totaldeposition på 6,3 kg N/ha/år ikke at ændre tilstanden på arealet.

Tilsvarende ses for punkt 2, der ligger lidt syd for anlægget på en beskyttet eng. Af de tilgængelige luftfotos fra årene 1979 til 2010 ser det endog ud til, at arealet har været mere intensivt drevet end engen omkring punkt 1. Derfor lægges det til grund, at en merdeposition på 5,8 kg N/ha/år og en totaldeposition på 11,1 kg N/ha/år ikke vil ændre tilstanden på engen, idet engen i forvejen er gødsket op til et forholdsvis højt niveau, hvorved den ikke er kvælstofbegrænset.

Punkt 3 er placeret i en lille sø med en beskyttet eng umiddelbart syd herfor. En stor del af de danske søer hører til den næringsstofbelastede slags, der ikke er kvælstofbegrænsede. For denne type af søer vil en yderligere kvælstofdeposition ikke have nogen betydning for søens tilstand. Denne type af søer findes typisk i forbindelse med marker, hvorimod "finere" søer typisk vil findes i forbindelse med anden natur. Det vurderes, at den lille sø i punkt 3 er af den kvælstofbelastede slags, som ikke ændrer tilstand ved en yderligere belastning på 2,6 kg N/ha/år og en totaldeposition på 5,0 kg N/ha/år. Ligeledes gælder for engen syd for søen, at den vurderes ikke at ville ændre tilstand som følge af en yderligere kvælstofdeposition.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område nr. 14, Ålborg Bugt) ligger omkring 7,8 km sydøst for anlægget. Udpegningsgrundlaget for området er arterne havlampret, flodlampret, stavsild, odder, spættet sæl og mygblomst samt diverse naturtyper og fugle.

Grundet afstanden vurderes det at belastningen fra stald og lager ikke vil være til ugunst for udpegningsgrundlaget i det internationale naturbeskyttelsesområde.

En række dyr omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring Kvisselholtsvej 64. På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra DMU samt øvrigt kendskab til området vurderes umiddelbart, at det kunne være: Spidssnudet Frø, Markfirben, Odder, Dværgflagermus, Skimmelflagermus, Sydflagermus, Brunflagermus eller Vandflagermus.

Udvidelsen vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter. Dette tilskrives, at udvidelsen vurderes ikke at medføre nogen ændring i naturtilstanden af nærliggende naturarealer. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

For flere af flagermusarterne er det vigtigt at bevare gamle hule og revnede træer, løvskove samt ydre og indre skovbryn. Vær generelt opmærksom på at de beskyttede § 3 naturtyper samt beskyttede sten- og jorddiger danner levested for størstedelen af de udpegede bilag IV arter.

Ejendommens udbringningsarealer ligger i områder, der er udpeget som hhv. jordbrugsområde, regionalt jordbrugsområde eller naturområde.

En mindre del af udbringningsarealer mod sydøst ligger indenfor en økologisk forbindelse. Da arealanvendelsen ikke ændres væsentligt, medfører udvidelsen af husdyrbruget ikke forringelser af levesteder eller spredningsmuligheder for planter eller dyr i relation til områdets funktion som økologisk forbindelse.

Der forekommer overlap mellem udbringningsareal og beskyttet natur (eng) efter naturbeskyttelseslovens § 3 på følgende 9 marker: 5-0, 6-0, 7-0, 7-1, 13-0, 12-0, 12-1, 21-0 og 34-0.

På mark 34-0 vurderes det på baggrund af analyse af luftfotos fra år 1992-2010, at der er tale om en forskubbelse af § 3-registreringen på det angivne sted. Hele mark 34-0 kan derfor godkendes til udbringningsareal.

Mark 13-0 er godkendt i forbindelse med VVM-afgørelse fra 2005 til at være en kultureng, der må gødskes i samme omfang som før 1992, dvs. mark 13-0 kan anvendes som udbringningsareal.

De resterende 7 marker, der er helt eller delvist registreret som beskyttet eng efter naturbeskyttelseslovens § 3, kan anvendes til udbringningsareal i samme omfang som før 1992, dvs. gødningsniveauet må ikke stige. Det bemærkes, at arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 som eng, heller ikke må omlægges hyppigere end før 1992 og højst hvert 7. til 10. år.



En række af udbringningsarealerne ligger umiddelbart op ad beskyttede naturarealer. Det vurderes, at en fortsættelse af den hidtidige drift på de omkringliggende udbringningsarealer ikke vil medføre tilstandsændring af naturarealerne. Randpåvirkning som følge af sprøjtning og gødskning af de beskyttede arealer, der grænser op til udbringningsarealerne ses allerede i dag, og vil ikke ændres med det påtænkte projekt.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område nr. 14, Ålborg Bugt) ligger omkring 7,5 km sydøst for det nærmeste udbringningsareal. Grundet afstanden vurderes det, at belastningen fra udbringningsarealerne ikke vil være til ugunst for udpegningsgrundlaget i det internationale naturbeskyttelsesområde.

Der er et beskyttede dige i den nordlige kant af mark 32-0. Ved brugen af marken skal beskyttelsen af diget tilgodeses.

Kommunen har vurderet, at udvidelsen samt anvendelsen af arealerne som udbringningsarealer ikke vil modvirke målsætning om gunstig bevaringsstatus for naturtyper eller arter, der er på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder. Kommunen har desuden vurderet, at udvidelsen ikke vil føre til en væsentlig påvirkning af naturarealerne i nærområdet.

Det vurderes, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitattidirektivets bilag II og IV.

Anvendelsen af arealerne vil heller ikke have en negativ effekt på området funktion som økologisk forbindelse eller på bilag IV-arter.

En forudsætning for ovenstående beskrivelse og vurdering af påvirkningen af beskyttet natur omkring ejendommen er, at den beregnede ammoniakfordampning er på omkring 3951 kg N om året.

2.3 Landskabelige værdier

Anlægget ligger i Særligt Værdifuldt Jordbrugsområde udpeget i kommuneplan 2009-2021.

Den nye minkhal etableres umiddelbart ved siden af eksisterende minkhaller inden for ejendommens eksisterende hegning, hvorfor minkhallen samlet set vurderes at fremstå med tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer.

Området er ikke udpeget som særligt værdifuldt landskab eller værdifuldt kulturmiljø, ligesom anlægget ikke er omfattet af bygge- og beskyttelseslinier efter naturbeskyttelsesloven.

Det er kommunens vurdering, at den ansøgte bebyggelse ikke er i strid med de landskabelige hensyn, som skal varetages efter loven. Der er på situationsplanen anført, hvordan der forventes plantet omkring minkfarmen. I henhold til pelsdyrbekendtgørelsen er der krav om, at der skal opføres beplantning omkring minkfarmen. Den beplantning, der er anført på situationsplanen vil tillige sikre, at farmens bygninger bliver afskærmet i forhold til det omgivende landskab.

Ejendommen er noteret med landbrugspligt, men da der er en samlet bygningsstørrelse til minkproduktion på over 1.500 m² på ejendommen, skal det altid vurderes, om der kræves en særlig vurdering efter husdyrlovens § 22. På ejendommen er der ifølge BBR i dag 4.147 m² minkhaller. Med den ansøgte nye hal på anslået ca. 1.850 m² vil der efter det ansøgte projekt være minkhaller på i alt ca. 6000 m². Ejendommen har et samlet areal på ca. 20 ha. Dette svarer til ca. 300 m² minkhaller pr. ha. Produktionsbygninger af denne udstrækning, vurderes ikke at være større end hvad der kan være erhvervsmæssigt nødvendigt på ejendommen.

Der er ikke særlige friluftssinteresser i umiddelbar nærhed af anlægget.

2.4 Grundvand

Der er ikke overlap mellem bedriftens udbringningsarealer og nitratfølsomme indvindingsområder. Ligeledes er der ingen udbringningsarealer i indvindingsopland til vandværker.

2.5 Overfladevand

Udbringningsarealerne ligger ikke i oplande, der afvander til kvælstofsårbare Natura 2000-områder der er udlagt som nitratklasse 1, 2 eller 3. Ligeledes er der ingen af arealerne, der ligger i opland til Natura 2000-områder der er overbelastet med fosfor (fosforklasse I, II eller III) i henhold til Danmarks arealinformation. Der er derfor som udgangspunkt ikke restriktioner i forhold til udbringning af kvælstof og fosfor med husdyrgødning på arealerne.

Alle arealerne ligger i oplandet til Voer Å. Voer Å har udløb i Natura 2000-område nr. 14 (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord). Der er derfor foretaget en vurdering af projektets påvirkning af de marine Natura 2000-områder i Kattegat.

Ifølge basisanalysen er miljøet i Kattegat påvirkeligt af effekten fra tilførsel af næringsstoffer. For store udledninger af næringssalte har bl.a. givet problemer med iltsvind, og heraf negativ påvirkning på invertebratfaunaen (krebsdyr, muslinger mm) knyttet til bunden samt bundlevende fisk. Forhøjede niveauer af næringssalte giver også forøget vækst af etårige trådformede alger, fedtmøg. Eutrofieringen er på denne vis med til at forringe fødegrundlaget for fugle og sæler i beskyttelsesområdet.

Husdyrbrugslovens fastlæggelse af nitratklasser, og de deraf følgende krav til mindre kvælstofbelastning af områderne, sikrer de oplande, hvor der er størst risiko for kvælstofudvaskning til sårbare recipienter. Basisanalyserne indgår som eksisterende viden i det grundlag, nitratklasserne og husdyrbrugslovens kvælstofkrav bygger på. Kommunen har ikke yderligere viden om sårbarheden af Kattegat, som giver anledning til at vurdere, at det aktuelle opland har en væsentlig større sårbarhed for kvælstof, end forudsat ved fastlæggelsen af husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau.

Miljøstyrelsen har opstillet en række afskæringskriterier for, hvornår at projekt ikke kan medføre skadevirkning på overfladevande som følge af nitratudvaskning. Herunder at

1. Nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug maksimalt må 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)
2. Dyretrykket i det aktuelle opland ikke må have været stigende siden 1. januar 2007 (projektet i kumulation med andre planer og projekter)

Påvirkning fra projektet i sig selv – afskæringskriteriets punkt 1

Med afledning til det Nordlige Kattegat er der generelt tale om afledning til "sårbare vandområder", men ikke til "meget sårbare vandområder". I udpegningsgrundlaget for den Nordlige Del af Natura 2000-området Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord indgår dog marine naturtyper, der kan karakteriseres som lavvandede områder med langsom vandudskiftning. Det drejer sig om flodmundinger (naturtype nr. 1130), kystlaguner og strandsøer (naturtype nr. 1150) og større lavvandede bugter og vige (naturtype nr. 1160). På den baggrund vurderer Brønderslev Kommune, at nitratudvaskningen fra det konkrete projekt maksimalt må udgøre 1 % af den samlede nitratudvaskning, hvis det skal kunne afvises, at projektet i sig selv kan medføre en skadevirkning på overfladevande.

Kystoplandet til Nordlige Kattegat har et samlet areal på 126.925 ha. Udbringningsarealerne hørende til Kvisselholtvej 64 er på i alt ca. 150 ha og udgør dermed maksimalt 0,1 % af oplandet til dette vandområde.

Den del af nitratudvaskningen fra det ansøgte projekt, der stammer fra husdyrgødning kan regnes til maksimalt 1.500 kg N, hvor der tages udgangspunkt i en worst-case-beregning på 10 kg N/ha, jf. Miljøstyrelsens vejledning. Idet reduktionspotentialet for de konkrete udbringningsarealer (jf. nitratklassekortlægningen) er på gns. 63,5 % giver det ansøgte anledning til en samlet påvirkning af Natura 2000-området på 547,5 kg N/år. Det udgør dermed maksimalt 0,02 % af den samlede N-påvirkning til Kattegat. Dette er under forudsætning af, at 60 % af oplandet er dyrket landbrugsjord med en gennemsnitlig udvaskning på 69,8 kg N/ha og en gennemsnitlig reduktionskapacitet på 58 %, mens udvaskningen fra den udyrkede del af oplandet er på gennemsnitlig 10 kg N/ha. Under disse forudsætninger er den samlede nitratudvaskning fra oplandet på ca. 2.444 t N

Påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter (afskæringskriteriets punkt 2)

Med hensyn til udvikling i dyretrykket i opland til det nordlige Kattegat, er der i perioden fra 2007 til 2010 sket en reduktion i det samlede antal DE fra 70.023 til 67.939 DE⁴.

⁴ <http://www.jordbrugsanalyser.dk/webgis/kort.htm>

Antallet af dyreenheder er opgjort på baggrund af det Centrale Husdyr Register (CHR-registret). Tallene er korrigeret for ændringer i omregningsfaktorer for DE, således at disse ændringer indgår progressivt gennem en årrække og ikke giver anledning til store stigninger/fald i det enkelte år, hvor omregningsfaktoren ændres. Miljøstyrelsen vurderer, at usikkerheden i CHR-dataene er på 5-10%⁵.

Udviklingen i antallet af dyreenheder afspejler den strukturudvikling der er sket indenfor husdyrproduktionen gennem en længere årrække. Samtidig med, at der sker nyetableringer og udvidelser af husdyrbrug, er der således husdyrbrug der reducerer produktionen eller lukker helt ned.

Den registrerede udvikling i dyretrykket gennem CHR skal sammenholdes med kommunens egne oplysninger om ophørte/reducerede husdyrbrug samt med de tilladelser/godkendelser der er givet af kommunen og som stadig kan udnyttes.

Brønderslev Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at antage, at der ligger flere "uudnyttede" tilladelser eller godkendelser i oplandet i dag, end der har gjort de forrige år i perioden 2007-2010. Kommunen vurderer endvidere, at antallet af husdyrbrug, der er ophørt eller reduceret, og som endnu ikke er registreret i CHR ikke vil ændre nævneværdigt på den opgørelse over udviklingen i dyreenheder, som kan ses af jordbrugsanalyserne.

Når der tages højde for de usikkerheder der er i opgørelse af DE i CHR, sammenholdt med kommunens vurdering af ophørte/reducerede husdyrbrug samt potentielt ikke udnyttede tilladelser/godkendelser, vurderes det, at der ikke er stigning i dyretrykket i oplandet til Nordlige Kattegat i perioden fra 2007 til nu.

Det vurderes endvidere, at der ikke er andre kilder til nitratudvaskning – spildevand fra det åbne land, dambrug eller tilsvarende – der har givet anledning til stigende nitratudvaskning i det aktuelle opland i perioden fra 2007 og fremefter. Med hensyn til spildevand fra det åbne land, er der gennem den seneste årrække sket en stadig forbedret rensning af spildevand som led i kommunens spildevandsplanlægning.

Som tidligere nævnt, er der ingen af arealerne der ligger i opland til fosforfølsomt Natura 2000-område (fosforklasse I, II eller III). Husdyrbrugslovens fastlæggelse af fosforklasser, og de deraf følgende krav til mindre fosforbelastning af områderne, sikrer de oplande, hvor der er størst risiko for fosforbelastning til sårbare recipienter. Basisanalyserne indgår som eksisterende viden i det grundlag som husdyrbrugslovens afskæringskriterier i forhold til fosfor bygger på. Kommunen har ikke yderligere viden om sårbarheden af Kattegat, som giver anledning til at vurdere, at det aktuelle opland har en væsentlig større sårbarhed for fosfor, end forudsat ved fastlæggelsen af husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau.

Der er ingen af udbringningsarealerne der er stærkt skrånende mod vandløb og det vurderes på den baggrund, at risikoen for overfladetab af fosfor fra arealerne er begrænset

På baggrund af ovenstående vurderes det, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter kan give anledning til væsentlig kvælstof- eller fosforpåvirkning af de marine Natura 2000-områder i Kattegat.

2.6 Bedste tilgængelige teknik - BAT

Det fremgår af vejledningen til Husdyrloven (Skov- og Naturstyrelsen), at når det gælder kravet om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i sager, der behandles efter § 10 i Husdyrloven,

⁵ Supplement til den digitale husdyrvejledning om kommunernes opgørelse af dyretryk. Miljøministeriet, Miljøstyrelsen Erhverv. Notat af 14. marts 2011

er udgangspunktet, at den generelle regulering er tilstrækkelig, når der ikke er særlige forhold i forbindelse med beliggenheden.

I den konkrete sag vurderes det, at der ikke er særlige forhold i forbindelse med beliggenheden.

Minkfarmen er omfattet af Pelsdyr- og Husdyrgødningsbekendtgørelsen for så vidt angår opsamling, opbevaring og håndtering af husdyrgødning. Men hensyn til opsamling af husdyrgødning er der flere muligheder for at opfylde kravet – disse er beskrevet i den såkaldte fleksmodel i vejledningen til pelsdyrbekendtgørelsen, se nedenstående.

Fleksmodellen

Rendebredde	Udmugning	Halm	Protein (uge 30-47)
> 36,5 cm	Ugentlig	Halm ad lib	Ingen krav
> 32 cm	Ugentlig	Halm ad lib	32 %
> 32 cm	Ugentlig	Ingen krav	31 %
> 32 cm	2 x ugentlig	Ingen krav	Ingen krav
> 32 cm	Ugentlig	Halm ad lib + 0,2 kg	Ingen krav
> 28 cm	Daglig	Ingen krav	Ingen krav
> 28 cm	2 gange ugentlig	Halm ad lib	Ingen krav
> 28 cm	2 gange ugentlig	Ingen krav	32 %
> 28 cm	Ugentlig	Halm ad lib	31 %
> 28 cm	Ugentlig	Halm ad lib + 0,2 kg	32 %

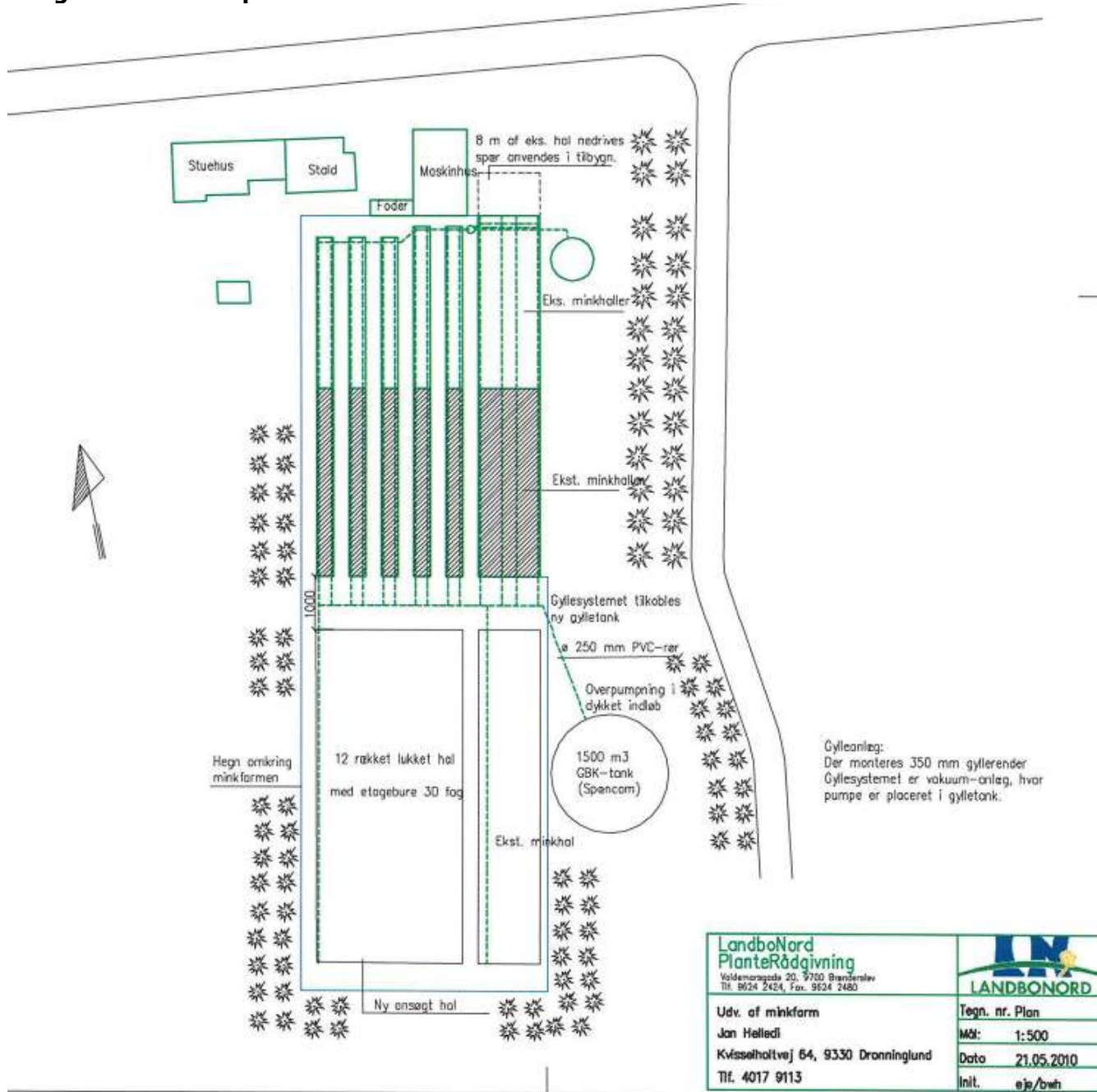
Ansøger har valgt den mulighed i fleksmodellen, som er markeret med lysegrå.

Uanset hvilken af de beskrevne metoder til opsamling af minkgødning, der anvendes er N-tabet sat til 1,65 kg N/tæve. Der er mulighed for at reducere N-tabet pr. tæve ved hyppigere udmugning, bredere gødningsrender, reduceret proteinindhold i minkfoderet og/eller anvendelse af ekstra halm under burene.

Da der ikke er særlige forhold i forbindelse med beliggenheden, vurderer kommunen, at det er BAT på den ansøgte ejendomme at vælge en hvilken som helst af fleksmodellens muligheder.

I ansøgningen er der valgt min. 35 cm. rendebredde og udmugning 2 gange ugentligt, ingen krav til proteinindhold eller halm. Der er således valgt en sammensætning, som medfører et lavere N-tab end udgangspunktet i fleks-modellen. Der sættes vilkår til rendebredde og tømning, da dette har dannet udgangspunkt for vurderingen af anlæggets påvirkning af den omkringliggende natur.

Bilag 1 - Situationsplan



Bilag 2 - Arealoversigt

