

§ 12 MILJØGODKENDELSE
af kvægbedrift



I/S Nørgaard
Idskovvej 61
9352 Dybvad

Registreringsblad

Titel: § 12 Miljøgodkendelse af kvægbedrift I/S Nørgaard, Idskovvej 61, 9352 Dybvad

Dato: 1. juli 2008

Husdyrbrugets navn: I/S Nørgaard

CVR-nr: 2507942

Ejendomsnummer: 11.200

Matr. nr. 20a m.fl.

Ejerlav: Idskov Fjerdings Østlige Del, Voer

Adresse: Idskovvej 61, 9352 Dybvad

Husdyrbrugets ejer: Arne og Anders Egebak Jensen

Ansøger: Arne og Anders Egebak Jensen

Konsulent: Karoline Holst, LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev,
tlf. 96 24 25 71, e-mail: kho@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Ikke-teknisk resumé

Anders og Arne Egebak Jensen har søgt Brønderslev Kommune om tilladelse til udvidelse af den eksisterende produktion på bedriften I/S Nørgaard, Idskovvej 61, 9352 Dybvad.

Ansøgningen vedrører en udvidelse af eksisterende kvægbesætning fra nuværende 247,78 DE til 352,14 DE. Udvidelsen betyder en forøgelse i antal malkekøer, småkalve og opdræt. Udvidelsen medfører opførelse af en ny kostald med 4 malkerbotter nord for de eksisterende stalde. Der skal desuden bygges en ny foderlade og en gyllebeholder på 4.000 m³, mens den eksisterende ensilagesilo forlænges

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 1,8 km syd for Dybvad, som er den nærmeste byzone i området.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Brønderslev Kommune en § 12 godkendelse til ejendommen på en række anførte vilkår.

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ansøger Anders og Arne Egebak Jensen, I/S Nørgaard, Idskovvej 61, 9352 Dybvad
- Miljøministeren: Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, e-mail: post@aal.mim.dk.
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord, Vesterbro 81 B, Postboks 1826, 9100 Aalborg, e-mail: nord@sst.dk.
- Nabo Kennet Bager Nielsen, Idskovvej 65, 9352 Dybvad
- Nabo Knud Kæhlershøj, Idskovvej 67, 9352 Dybvad
- Nabo Jens Ove Sørensen, Søndergård, V. romvej 30, Idskov, 9352 Dybvad
- Nabo Benny Edelvej Nielsen, V. Romvej 28, Idskov, 9352 Dybvad
- Ejer af aftalearealer Thorkild Magnus Larsen, Albertinsminde, V. Idskovvej 6, 9352 Dybvad

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, e-mail: mail@fiskeriforening.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, postboks 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk.

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- DN Brønderslev Dronninglund, Lars Schønberg-Hemme – via e-mail: dn@koushede.dk
- DOF Nordjylland, Vagn Gjerløv, Limfjordsvej 26, 9700 Brønderslev – via email: broenderslev@dof.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund Miljøkoordinator: Per Michael Sonnesen, Asgård 48, 9700 Brønderslev – e-mail: per.sonne@mail.tele.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

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

Andre:

- LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev. Att.: Karoline Holst – kho@landbonord.dk.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Forord	5
Generelle vilkår	7
Drift og indretning	7
Årsproduktion	7
Vilkår for anlæg	8
Staldinventar- og drift	8
Ammoniakreducerende miljøteknologi	8
Lugt	9
Gødnings- og ensilageopbevaring	9
Gyllehåndtering	9
Transport	10
Spildevand m.v.	10
Uheld og driftsforstyrrelser	11
Støj	11
Skadedyr	12
Støv	12
Lys	12
Oplag af olie	13
Affald	13
Vilkår for udspretningsarealer	13
Udbringning	13
Vilkår for miljøredegørelser	15
Brønderslev Kommunes samlede vurdering	17
Miljøteknisk beskrivelse	19

Bilagsoversigt:

Bilag 1:	Situationsplan
Bilag 2:	Oversigtskort
Bilag 3:	Beskyttet natur 1:4 Beskyttet natur 2:4 Beskyttet natur 3:4 Beskyttet natur 4:4
Bilag 4:	Lugtgene grænse enkelt bolig
Bilag 5:	Nitratklasser og Kattegatopland
Bilag 6:	Fosfor – Lavbund
Bilag 7:	Nitratfølsomme indvindingsoplande
Bilag 8:	Udtalelse fra Frederikshavn Kommune d. 14/04-08
Bilag 9:	Beredskabsplan
Bilag 9A:	Bilag til beredskabsplan

Forord

Anders og Arne Egebak Jensen har ansøgt om en § 12 godkendelse af bedriften I/S Nørgaard på adressen, Idskovvej 61, 9352 Dybvad.

Ansøgningen vedrører en udvidelse af eksisterende kvægbesætning fra nuværende 247,78 DE til 352,14DE. Udvidelsen betyder en forøgelse i antal malkekøer, småkalve og opdræt. Udvidelsen medfører opførelse af en ny kostald med 4 malkebotter nord for de eksisterende stalde. Der skal desuden bygges en ny foderlade og en gyllebeholder på 4.000 m³, mens den eksisterende ensilagesilo forlænges

Da størrelsen af det ansøgte husdyrhold overstiger 75 DE er dyreholdet forpligtet af reglerne for godkendelse. Miljøgodkendelsen udarbejdes af Brønderslev Kommune.

Læsevejledning

Godkendelsen er opbygget, først med vilkår som står sammen med konklusionerne fra den samlede vurdering. Derefter følger Brønderslev Kommunes samlede vurdering samt en miljøteknisk beskrivelse af bedriften.

Sagens bilag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgning af 5. juli 2007
- Supplerende oplysninger ved mail af 12. september 2007 og 14. april 2008.
- Udtalelse fra Frederikshavn Kommune af 14. april 2008

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til reglerne i Husdyrbruqløven¹.

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Brønderslev Kommune hermed godkendelse til ovennævnte bedrift på en række vilkår. Det er endvidere Brønderslev Kommunes samlede vurdering, at miljøgodkendelsen, med de pågældende vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, **ikke** vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Godkendelsen 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 Brønderslev Kommune.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Med denne godkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår der er nævnt i godkendelsen indtil den (1. juli-2016). Brønderslev Kommune kan dog tage godkendelsen op til revidering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. Husdyrlovens § 40 stk. 2, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Det samme er tilfældet, hvis der sker væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik således, at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller hvis der af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Godkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revidering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revidering i 2016.

Det skal bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Godkendelsen bortfalder, såfremt godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.

Kontinuitetsbrud er hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år. I så fald bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Det er ikke hensigten at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20/12/2006

Klagevejledning og offentliggørelse

Der vil ske offentliggørelse af denne godkendelse Oplandsavisen og Østvendssyssel Avis den 1. juli 2008. Godkendelsen vil endvidere ligge på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.broenderslev.dk. Pligtmæssige adressater, jf. listen på side 3 vil får kopi af godkendelsen inkl. bilag tilsendt. Herudover vil godkendelsen 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 den 29. juli 2008**, påklages til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K.

Klageberettiget er ansøger, enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer, jf. listen på side 3. Eventuel klage skal være skriftelig og indsendes til:

Brønderslev Kommune
Teknik og Forsyning
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

eller sendes via e-mail: raadhus@994545454.dk

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger, og evt. klage vil sammen med sagens akter blive videresendt til Miljøklagenævnet.

Opsættende virkning

Godkendelsen har *ikke* opsættende virkning, hvorfor den *på eget ansvar* kan udnyttes før klagefristen er udløbet. Hvis afgørelsen påklages kan godkendelsen ligeledes udnyttes før end Miljøklagenævnet har truffet afgørelse – men på eget ansvar, hvilket er i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1.

Det kan oplyses, at Miljøklagenævnet ved sin behandling kan stadfæste, ændre eller ophæve tilladelsen.

Civil retssag

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

Med venlig hilsen

Karsten Frederiksen
Udvalgsformand

Thomas Jepsen
Teknisk chef

Generelle vilkår

Drift og indretning

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen I/S Nørgaard, Idskovvej 61, 9352 Dybvad samt de udsprængningsarealer, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CVR nr. 25079426 og CHR nr. 37 695.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt det erhvervsmæssige dyrehold på ejendommen afvikles eller såfremt godkendelsen ikke er udnyttet inden 3 år efter godkendelsens meddelelse.
3. Bedriften skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
5. Ved husdyrbrugets ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekana-ler / kummer m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Alle olietanke skal tømmes.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

Årsproduktion

Miljøteknisk vurdering

- Drift og indretning

En hensigtsmæssig beliggenhed af husdyrbrug og udformning af byggeri og anlæg er afgørende for såvel erhvervet som for omgivelserne.

Det vurderes at ejendommen I/S Nørgaard, Idskovvej 61, 9352 Dybvad ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad naturbeskyttelse angår. Nybygningerne falder visuelt sammen med de øvrige driftsbygninger og vurderes derfor ikke at forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for området status.

Godkendelsen bortfalder, såfremt godkendelsen ikke er udnyttet inden 3 år fra godkendelsesdatoen. Eftersom ansøger allerede ved ansøgningstidspunktet har gjort rede for at 2 år ikke var tilstrækkelig til at nå det ønskede dyrehold.

Begrundelsen er blandt andet at der indenfor kvægbruget arbejdes der ihærdigt for at undgå spredning af forskellige smittsomme sygdomme. For at undgå at indkøbe sådanne sygdomme til besætningen ønskes udvidelsen i størst muligt omfang at ske ved tillæg af egne dyr. Generationsintervallet hos kvæg er imidlertid cirka to år.

Kontinuitetsbrud er hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år. I så fald bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Det er ikke hensigten at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Ligesom der er sat vilkår således der træffes de nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en tilfredsstillende tilstand.

- Årsproduktion

6. Bedriften tillades drevet med et dyrehold på maksimalt:

235 malkekøer – sengestald m. spalter (Kanal, Bagskyl eller ringkanal)

63 småkalve (0-6 mdr.) – Dybstrøelse hele arealet

115 tyrekalve (40 – 60 kg.) – Dybstrøelse hele arealet

172 kvier/stude (6-26 mdr.) – sengestald m. spalter (Kanal, Bagskyl eller ringkanal)

Alle tung race, svarende til i alt 352,14 DE, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen².

7. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:

- Når besætningen er nået op på 352,14 dyreenheder,
- besætningens/produktionens størrelse den 1. juli 2010

8. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sygdom, sæsondifferentiering, mange nykælvende og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller. Gennemsnittet må dog over en 3 årlig periode ikke overstige 352,14 DE/år.

9. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, ydelseskontrollen eller lign. for hele den animalske produktion på I/S Nørgaard, dækkende de sidste 3 års produktion, være til rådighed for tilsynsmyndigheden.

Vilkår for anlæg

Staldinventar- og drift

10. Krybberester og foderaffald skal opbevares på en møddingplads.
11. Mælkekøleanlægget skal kontrolleres og vedligeholdes således, at det altid kører energimæssigt optimalt.
12. Bedriften skal, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, redegøre for hvad der er indført af renere teknologi siden sidst samt i hvilket omfang, der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

13. Markstakke med kompostlignende dybstrøelse skal placeres således de overholder de generelle krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

De angivne DE er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende husdyrbekendtgørelse.

Jævnfør vilkår 2 bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden for 3 år, derfor er der indsat et vilkår om egenkontrol der skal sikre at husdyrholdet er indsat inden udløbet af den fastsatte periode. Det er således ikke tilstrækkeligt, at en opbygning er påbegyndt.

Det vurderes, at der med rimelighed kan reguleres i kvægbesætningen, dog forudsat, at det samlede antal DE ikke overskrides, idet en normal malkekvægbesætning kræver en vis fleksibilitet med hensyn til opdræt.

Miljøteknisk vurdering

- Staldinventar- og drift

For at hindre, at der sker udvaskning af næringsstoffer fra krybbeaffald og foderrester er det et krav, at det placeres/opbevares på en støbt plads med afløb til gyllebeholder.

Såvel stalden som gyllebeholderen og den nye ensilageplads overholder gældende afstandskrav.

Mælkekøleanlæg er interessant i energispareøjemed, da køleanlæg i gennemsnit bruger 15% af det totale energiforbrug hos en mælkeproducent, og mulige driftsbesparelserne er ofte betydelige. Det anbefales at anlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma således at mælkekøling og drift af røreværket foregår på den mest energirigtige måde.

- Ammoniakreducerende miljøteknologi

Brønderslev Kommune vurderer, at der ikke ligger meget sårbar natur (eks. vis. lobeliasø eller højmose) i en bufferzone på 1000 m fra stald og lager.

På oversigtskortene (bilag 3, 1-4) er vist, hvor der er beskyttet natur ved stald, lager og udbringningsarealer.

Brønderslev Kommune har vurderet, at udvidelsen ikke vil for-

² Bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

ringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som udenfor NATURA 2000-områder.

Ammoniakfordampningen reduceres væsentligt ved overdækning af markstakke, men såfremt det er muligt bør udspreddingen ske direkte fra stald. Hermed reduceres ammoniakfordampningen yderligere.

Lugt

14. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
15. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for nedbringning af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Gødnings- og ensilageopbevaring

16. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau.
17. I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til den 1. april.
18. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
19. Dybstrøelse skal have ligget i stald o.l. i minimum 3-4 måneder, før det må opbevares som kompost.
20. Kompoststakke må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før kompost igen må placeres på samme sted.
21. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.
22. I tilfælde af etablering af ensilagestak eller oplag af kompost i markstak skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag.

Gyllehåndtering

23. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
24. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper

- Lugt

Ved udvidelsen er der valgt at flytte dyr fra den stald, der er beliggende tættest på naboejendommen, og derved ligger naboejendommen udenfor den beregnede geneafstand. Derved vurderes det, at godkendelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendommen.

Der fastsættes vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes.

- Gødnings- og ensilageopbevaring

Håndtering af gødning foregår som gylle. Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle, såfremt der på selve ejendommen er minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten efter udvidelsen rækker til mindst 14,5 måneder, så husdyrgødningsbekendtgørelsens krav er derfor opfyldt på ejendommen.

I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til 1. april. Dette er for at sikre at beholderne ikke er fyldte den 1. februar med fare for overløb, hvis udbringning forhindres pga. af vejret og lignende, samt at man bedre har mulighed for at disponere udspreddningstidspunktet i forhold til afgrødens behov.

Det vurderes at de stillede vilkår lever op til BAT. Når der ved den indvendig og udvendig inspektion står "om muligt", er det ikke intentionen at hele beholderen skal frilægges for inspektion, men blot at den engang om året efterses for evt. revner mm.

- Gyllehåndtering

For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand stilles der krav om at al håndtering foregår under opsyn samt at håndteringen foregår på en sådan måde at evt. gener begrænses. F.eks. at der først sker omrøring af gyllebeholderen kort tid før

ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.

25. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
26. Det skal tilstræbes, at der til enhver tid er dannet flydelag i gyllebeholderen, evt. ved tilførsel af snittet halm. Af hensyn til bevarelse af flydelaget bør omrøring endvidere begrænses i størst muligt omfang.
27. Omrøring af gylle må kun ske kort tid før beholderen skal tømmes.

Transport

28. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles. Transport af gylle må kun finde sted på hverdage og i tidsrummet kl. 07 til kl. 18

Spildevand m.v.

beholderen skal tømmes f.eks. ved udspreddning.

Påfyldning af gyllevogn skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder eller med gyllevogne med egen sugepumpe og tilbageløb, således der er tilstrækkelig sikkerhed for at der ikke sker spild af husdyrgødning.

- Transport

Bedriftens beliggenhed gør, at hovedparten af transporterne sker ad offentlig vej. Bedriftens til- og frakørselsforhold og transporter til og fra marker sker udenfor landsbyer samt udenfor samlet bebyggelse.

Den eksisterende og den planlagte gylletank er placeret 300 meter øst for ejendommen, og ved udspreddning eller overflytning til lejet tank benyttes oftest en mindre markvej. For at mindske gener fra gylletransporten skal dette ske på hverdage mellem kl. 07 og kl. 18.

For at mindske gener fra transport skal transport fortrinsvis foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

- Spildevand

29. Spildevand fra rengøring af stalde, mælke/malkerumsvand o.l. skal ledes til samletank eller gyllesystem.
30. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder. Indvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.
31. Vandet kan ledes til sprøjtebeholderen direkte fra vandforsyningen via en kontraventil, hvis der benyttes en sprøjtecomputer eller et vandur, der automatisk styrer vandmængden ved fyldning af sprøjten. Påfyldning kan også ske fra en separat vandtank hvor der er mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.
32. Al vask af maskiner og redskaber, skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af spildevand.
33. Der må ikke foretages motorvask.

Uheld og driftsforstyrrelser

34. Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
35. Der er udarbejdet en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
36. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
37. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.
38. For at imødegå en eventuel gylleforurening skal der udføres en passende opdæmning, således at strømmende gylle ikke vil kunne afledes til grøft med udløb til Voer Å.

Støj

39. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.
40. Støjmåling kan max. kræves 1 gang årligt på tilsyns-

Det er Brønderslev Kommunes vurdering, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner og ikke mindst sprøjteudstyr.

Der er derfor stillet vilkår om at vask skal ske på en vaskeplads med afløb til en opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Der må ikke foretages motorvask på vaskepladsen, eftersom der ikke er stillet vilkår om sandfang.

Ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler skal det sikres, at der ikke er mulighed for "tilbagesug". Der må derfor aldrig tages vand direkte fra en brønd / boring, et vandløb eller en sø.

Der er ligeledes stillet vilkår om, at vaskepladsen skal anvendes ved påfyldning af sprøjtemidler.

- Uheld og driftsforstyrrelser

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Det skal derfor sikres, at der ved utilsigtet start ikke pumpes gylle udenfor tanken. Ligesom overpumpningen skal ske under opsyn. Dette gør sig ligeledes gældende ved tankning af diesel og ved pumpning af mælk.

Udover at være BAT, så er det Brønderslev Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som oliespild og store som f.eks. brand, hærverk o.l. Beredskabsplanen samt bilag hertil kan ses af Bilag 9.

Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og den skal være kendt af gårdens ansatte mm. og andre der har sin daglige gang på bedriften. For at alle skal kunne få adgang til planen skal den være let tilgængelig og synlig.

Ved overløb af gylle skal der forsøges at lave en passende opdæmning af fx. sand, halmballer eller andet opsugende materiale.

- Støj

På grund af afstanden til nærmeste nabo vurderes landbrugets faste anlæg m.v. ikke at give anledning til støjgener for de omkringboende.

Derfor er det ikke fundet nødvendigt at kræve en støjmåling ud-

myndighedens forlangende. Målingerne skal udføres i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledninger herom.

41. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til flere støjgener for omboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.
42. Husdyrbruget samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A).

<i>Dag</i>	<i>kl.</i>	<i>07-18</i>	<i>55</i>	<i>dB(A)</i>
<i>Aften</i>	<i>kl.</i>	<i>18-22</i>	<i>45</i>	<i>dB(A)</i>
<i>Nat</i>	<i>kl.</i>	<i>22-07</i>	<i>40</i>	<i>dB(A)</i>

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

Skadedyr

43. Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
44. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Støv

45. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
46. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Lys

47. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

ført. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

De væsentligste stationære støjkloder fra husdyrbruget er malkeanlægget, halmsnitter, gyllepumper, kompressorer og foderblander. Hovedparten af de stationære støjkloder er placeret inde i bygningerne. Den væsentligste periodiske støjgene vil være kørsel med lastbiler og traktorer til og fra ejendommen og støj fra landbrugsmaskiner i forbindelse med produktion og markarbejde.

- Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrbekæmpelse samt Brønderslev Kommune anvisninger. Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium opdateres 1 gang årligt.

I forhold til afhjælpning af fluer, benyttes Neporex, der er et larvemiddel til bekæmpelse af fluelaver ved kalvene.

Hvis der forekommer gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.) skal kommune straks kontaktes, hvor der bliver taget kontakt til rottebekæmper.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

- Støv

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer.

- Lys

På bedriften er der vågelys i kostalden døgnet rundt, det forventes ikke at give væsentlige problemer.

Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmes for at reducere lysgenerne for omboende, såfremt lyset er tændt. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.

Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af

Oplag af olie

48. Overjordiske tanke til opbevaring af dieselolie skal stå overdækket på fast og tæt bund. Såfremt der sker spild skal det opsamles straks med sugende materiale, således der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
49. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
50. Øvrige oplag af olie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

Affald

51. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
52. Husdyrbrugets olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
53. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadalverklappe) eller lignende og placeres på et egnet sted således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr.
54. Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Det gælder dog ikke afbrænding af affald, der er tilladt i medfør af Brønderslev kommunes affaldsregulativ (have- og skovaffald)

Vilkår for udspretningsarealer

Udbringning

55. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
56. Udbringningstidspunkter og mængder skal til enhver tid være i overensstemmelse med miljøstyrelsens retningslinier for udbringning af husdyrgødning på miljømæssig forsvarlig måde for at opnå en optimal udnyttelse af gødningens næringsstoffer.

forskellige lyskilder, således at lyset uden for ejendommen formindskes.

- Oplag af olie

Der er stor risiko for spild på jorden, hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes brændstof mm, er der stillet krav om, at stederne skal være udformet således, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Som opsugende materiale kan der fx. bruges sand, kattegrus, savsmuld eller lignende.

Affald

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen.

Dyrene skal tilmeldes afhentning hurtigst mulig og senest 24 timer efter konstatering af dødsfald.

Indtil de døde dyr er blevet afhentet skal de opbevares på et skyggefuldt sted.

Miljøteknisk vurdering

- Udbringning

Der er mere end 9 km fra udbringningsarealerne til nærmeste EU-habitatområde. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den øgede ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning ikke vil medføre en væsentlig merbelastning af naturtyper, der er udpegningsgrundlag for habitat-området.

Der er udbringningsarealer beliggende i Frederikshavn kommune, se bilag 8.

Det er konstateret at der er udbringningsarealer på arealer der er vejledende registreret som beskyttede naturtyper, jvf. natur-

57. Der skal anvendes et sædskifte svarende til standard-sædskifte S4 eller et sædskifte med bedre udvaskningsindeks.
58. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
59. Udbringning af gødning mm. må ikke foretages, på jord som er vandmættet, oversvømmet, frossen eller dækket af sne samt på stejle skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.
60. Der må kun ske udspreddning på følgende aftalearealer: 54, 55, 56 og 57 i henhold til gældende regler.

61. Følgende arealer (marknr.) ligger ned til vandløb med 2 meter bræmmer.
Voer Å: 23-1, 36, 40-0, 50, 51, 53, 56, 57
Siverslet Bæk: 4-0, 6-1, 9-0, 16-0, 26-0, 27-0 og 50

beskyttelseslovens § 3, stk. 1 om forbud mod tilstandsændringer. Det drejer sig om mark nr. 57 og 56 (Matr. nr. 23a, Ildskov Fjerdings Østlige Del, Voer) hvorpå der er beskyttet mose i de sydlige dele af markene (Se bilag). Der kan som udgangspunkt ikke udbringes husdyrgødning på beskyttede naturtyper under naturbeskyttelsesloven. De 800 m² der refereres til i afsnit 3, bilag 8 er efterfølgende taget ud af ansøgningen. På kulturrenge kan dog forsættes den landbrugsdrift der har været gældende hidtil med en skæringsdato i 1992 for hidtidig drift.

Der gives godkendelse til 352,14DE, der kan udspreddes på egne og aftale arealer. På egne arealer udbringes der husdyrgødning svarende til 1,7 DE/ha, mens der på aftalearealerne udbringes svarende til 1,4 DE/ha

Arealkravet i henhold til landbrugsloven er 58,6 ha. Arne og Anders Egebak Jensen ejer ca. 171 ha, arealkravet er ligeledes overholdt.

Der udspreddes gylle på 44,02 ha aftalearealer, der vurderes at ligge robust.

Det vurderes, at udvaskningen ikke vil påvirke miljøet væsentligt, da ingen af udspreddingsarealerne ligger i områder med særlige drikkevandsinteresser, se Bilag 6.

I forhold til Nitratudvaskning er BAT at udledning af husdyrgødning begrænses mest muligt, ved at afstemme den producerede mængde husdyrgødning med udspreddingsarealet og afgrødens gødningsbehov (mht. nitrat, fosfor- og mineraloptagelse i afgrøden).

Ingen af udbringningsarealerne er beliggende i natura 2000 område overbelastet med fosfor, hvorfor der ikke stilles krav til fosfor. I forhold til lavbund er der arealer beliggende i lavbundsarealer ikke omfattet af okkerklasse 1 og disse er ikke drænet, hvorfor der ikke stilles krav til fosfor Se bilag 6

I forhold til BAT og udspreddning skal der tages højde for arealets karakteristika, f.eks. jordens struktur og type, evt. skråninger, klimatiske forhold, regn og vanding, anvendelse samt landbrugsmæssig praksis, inklusiv evt. sædskifte. Det vurderes at driften med de stillede vilkår over holder BAT.

Vandløb og søer omfattet af bræmmebestemmelsen er fastsat i Regionplanen 2005. Det drejer sig om naturlige eller højt mål-satte vandløb og søer.

Dyrkning, jordbehandling, plantning og terrænændring samt anbringelse af hegn må ikke foretages i en bræmme på 2m fra vandløbets øverste kant jf. § 69 i vandløbsloven.

Græsning og høslæt er tilladt i bræmmen, dvs. græssende dyr må græsse i bræmmen i det omfang de kan nå indenfor den 2m indhegning. Høslæt skal dog ske under hensyntagen til formålet med bræmmebestemmelsen, dvs. at det skal foregå på en måde, som ikke indebærer risiko for udskridning af

Vilkår for miljøredegørelser

Ingen vilkår

bræmme eller bred.

Se: "Vejledning om bræmmer langs vandløb og søer" udgivet af Skov & Naturstyrelsen d. 1. juli 1992.

Miljøteknisk vurdering

- miljøredegørelser

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT følgende:

- At man gennemgår husdyrbruget med henblik på besparelse på elforbrug og andre energikilder, evt. sammen med sit energiselskab.
- At man fører regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning.
- At vandingssystemet vedligeholdes således, at vandspild undgås.
- At der anvendes energibesparende belysning.
- At opdage og reparere evt. lækager hurtigst muligt.
- At man til stadighed renholder og vedligeholder anlæg og maskiner således, at de altid fungerer optimalt.

Renere teknologi er et bærende element i Husdyrloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man både selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

Renere teknologi sigter blandt andet på:


- At minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed.
- At udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige (Substitution).
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over energiforbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Alene ved at forholde sig kritisk til forbruget kan man erfaringsmæssig opnå besparelser på op mod 5-10 % af årsforbruget.

Fravalg af BAT

Forsuring:

Idet der ikke ligger sårbar natur i umiddelbar nærhed og de 15 % ammoniakreduktion kan opfyldes på anden vis er forsuringsanlægget fravalgt. Samtidig er der tale om en eksisterende stald hvor der ikke er sikkerhed for at betonen i gyllekanalerne



har en god holdbarhed overfor syrepåvirkningen. Energiforbruget ved drift af et forsyningsanlæg er endvidere relativt højt (min. 20.000 kwh) hvilket udgør en miljøbelastning i sig selv.

Gyllekøling

I svinestalde er det muligt at opnå en ammoniakreducerende effekt ved installering af gyllekøling. Tilsvarende dokumentation findes ikke for kvægstalde og der er på nuværende tidspunkt ikke udført forsøg i Danmark der viser en effekt af gyllekøling i kvægstalde.

Præfabrikeret drænet gulv

Præfabrikeret drænet gulv er fravalgt i den nye stald idet denne bygges i umiddelbar forlængelse af den eksisterende kostald der er etableret med gyllekanaler, og det er problematisk at kombinere de to forskellige gyllesystemer.

Luftrensning

Det er ikke muligt at etablere luftrensning idet alle produktionsbygningerne er med naturlig ventilation

Overdækning af gylletanke

Der er ikke etableret fast overdækning på gylletankene. Med kvæggylle er det almindeligvis ikke problematisk at etablere et godt flydelag og der er derfor begrænset effekt ved etablering af fast overdækning.

Brønderslev Kommunes samlede vurdering

På baggrund af ansøgningsmaterialet samt Brønderslev Kommunes registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold vurderes det, at miljøgodkendelsen, med de pågældende vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, **ikke** vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Kommentarer til udvidelsen

I offentlighedsfasen er der ikke kommet bemærkninger til udvidelsen.

Varetagelse af hensyn til landskab

Nybygningerne falder visuelt sammen med de øvrige driftsbygninger og vurderes derfor ikke at forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Det vurderes endvidere, at de stillede vilkår ved bedriftens ophør, er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand herunder hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

Påvirkning af natur

Hovedreglen, med den nye miljøgodkendelsesordning, er at der, i kraft af den generelle reduktion af ammoniaktabet og etablering af bufferzoner, er taget det nødvendige hensyn til naturområder.

Projektet medfører en beregnet stigning i ammoniaktab fra stald og gødningslager på 688,5 kg N/år.

Da der er tale om en udvidelse af et husdyrbrug over 75 DE stilles der et generelt krav om 15 % reduktion af ammoniakemissionen i forhold til det tidssvarende staldsystem. Ansøgningen overholder kravet om 15 % reduktion af ammoniaktab fra stald og lager.

Stald og lager ligger ca. 1800 m fra nærmeste § 7 områder og er derfor udenfor bufferzone I og II i forhold til § 7 arealer, hvorfor der ikke stilles yderligere reduktionskrav. § 7 arealet ligger lige syd for Dybvad og er et overdrev/hede areal med søer.

Hede har en tålegrænse mht. kvælstofdeposition på 10-15 kg N/ha/år. Baggrundsbelastning i Brønderslev Kommune er udregnet til 16 kg N/ha.

Ammoniaktabet fra stalde og gylletanke bidrager til luftbåren N-belastning af områdets natur. Den højeste deposition i naturområdet er beregnet til 0,5 kg N/ha. Udvidelsen vil derfor medføre en forøgelse i kvælstofdeposition i naturområdet syd for Dybvad, men det vurderes ikke vil have en væsentlig betydning for de omtalte naturtyper og deres plantesamfund, da

det er en relativt lille forøgelse af belastningen i forhold til baggrundsbelastningen (< 10 %).

Der er ikke en hældning på over 12 grader på nogle af udbringingsarealerne.

Bilag IV arter og en generel vurdering af naturen på og i tæt nærhed til bedriften:

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring kvægbruget. På baggrund af "Faglig rapport nr. 322" fra DMU samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være odder, markfirben, spidssnudet frø, Skimmelflagermus og Langøret flagermus. Udvidelsen vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter.

Artsfredninger og rødlistearter

På og umiddelbart op til husdyrbrugets arealer er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Brønderslev Kommune vurderer at udvidelsen af bedriften ikke giver anledning til fastsættelse af specielle retningslinjer for naturbeskyttelse. Udvidelsen vurderes samlet ikke at være i strid med regionplanens retningslinjer for naturbeskyttelse.

Habitatområder

Nærmeste EF - fuglebeskyttelsesområde 61 er fuglebeskyttelsesområde nr. 2, Ålborg bugt, Nordlige del. Afstand fra stald og lager til området er ca. 9600 m.

EF- fuglebeskyttelsesområder er områder, der har til formål at beskytte og forbedre levevilkårene for de vilde fuglearter i EU.

Nærmeste EF- habitatområde er habitat område nr. 14, Ålborg bugt, Nordlige del. Afstand fra stald og lager til området er ca. 9600 m.

EF-habitatområder er områder, der er udpeget på baggrund af naturtyper og arter, som er af betydning for EU.

Tilladelser til aktiviteter i eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder må ikke kunne forringe områdets naturtyper og levestederne for arterne eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for.

Det er vurderet, at udvidelsen ikke vil forringe områdets naturtyper og levesteder for arterne eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, som de internationale naturbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af.

Ingen af bedriftens arealer ligger inden for områder, der er udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder.

Bedriftens driftsbygninger ligger ca. 9600 m fra nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde. Da kvægbruget ikke omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, vurderes ammoniakfordampning umiddelbart at være eneste potentielle påvirkning af de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder. Ammoniakdeposition aftager eksponentielt med afstand fra punktkilden. På grund af den store afstand vurderes ammoniakfordampningen fra bedriftens stalde og gylletanke ikke at medføre nogen målbar stigning i deposition på naturtyper i de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder.

Brønderslev Kommune har vurderet,

- at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som uden for NATURA 2000-områder, og
- Ammoniaktabet fra bedriften vil ikke bidrage til målbar belastning af habitatområder eller internationale naturbeskyttelsesområder. Ammoniakfordampning som følge af udvidelse af kvægbruget vurderes derfor ikke at forringe tilstanden af naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for internationale naturbeskyttelsesområder.
- at det på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter (jf. Skov og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivs lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter)

Påvirkning af overfladevand

Beskyttelsesniveauet afhænger af sårbarheden samt af reduktionspotentialet, der er et udtryk for forskellen mellem den mængde nitrat, der kommer fra rodzonen og den mængde nitrat, der ender i vandområdet. Hvis reduktionspotentialet f.eks. er 50 pct. betyder det, at 2 kg N/ha fra rodzonen resulterer i en udvaskning af 1 kg N/ha til vandområdet.

Alle udspretningsarealer ligger udenfor nitratklasse 1, 2 og 3, som er de N-følsomme områder i forhold til hav & fjord. Det vil sige, at det er vurderet at recipientens (primært det marine miljø) er robust i forhold til for nitratudledning samt reduktionspotentialet er højt (reduktion af nitrat til frit atmosfærisk kvælstof) mellem marken og recipienten. Der må dog ikke udsprede mere husdyrgødning end de generelle harmoniregler.

Med hensyn til fosfor så ligger alle udbringningsarealerne udenfor oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor. Udspretningen må dog ikke være større, end harmonireglerne giver mulighed for. Det samme gælder for lavbundsarealerne, da de alle ligger udenfor okkerklasse I.

Påvirkning af grundvand

Det er konstateret, at projektets udbringningsarealer hverken ligger i OSD (Område med særlig drikkevandsinteresse), nitratfølsomme indvindingsområder eller i indvindingsopland til

vandværker. Det vurderes, at den ansøgte produktion ikke vil påvirke grundvandet væsentligt.

Naboforhold

Der er ingen boliger inden for den beregnede geneafstand med hensyn til lugt. På baggrund af projektets størrelse og art samt antallet af boliger i nærheden og afstanden til disse vurderer Brønderslev Kommune, at udvidelsen ikke vil give væsentlige lugtgener.

Nærmeste nabobeboelse, der ikke er et landbrug, ligger ca. 119 meter fra det nye staldanlæg og Dybvad ligger ca. 1.800 meter fra det nye staldanlæg.

Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes.

Kumulativ effekt

Oplysningerne om kumulation skal bruges i lugtberegningen. Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzone skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Det er blevet oplyst, at der 1 ejendom med over 75 DE indenfor 100 meter til enkelt bebyggelse.

Miljøteknisk beskrivelse

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Navn: Anders og Arne Egebak Jensen
Adresse: I/S Nørgaard, Ildskovvej 61, 9352 Dybvad
Telefon: 98 96 41 30
Mobil: 20 19 40 01

Starttidspunkt for byggeriet:
Sluttidspunkt for byggeriet:
Starttidspunkt for driften:

Oplysninger om ejendommens placering

Staldanlæg og gyllebeholdere er placeret i landzone.

Ejendommens staldanlæg og gyllebeholdere er primær placeret i jordbrugsområde. Afstanden fra stald til naboskel er 10 meter, men det er den del af stalden der tages ud af drift ved udvidelsen, afstanden til nærmeste stald med dyr er 30 meter.

Afstandsforhold fra ejendommen til nærmeste naboer: [meter]	
Nærmeste nabo (Ildskovvej 65)	61
Byzone (Dybvad)	1.800
Samlet bebyggelse i landzone	1.750

Afstandsforhold fra staldbygning/gyllebeholder:	
Fælles vandindvindingsanlæg	> 50
Enkelt vandindvindingsanlæg	> 25
Vandløb	350
Offentlig vej, privat fællesvej	> 15
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25
Naboskel	10 (30)
Beboelse samme ejendom	35

Husdyrgødning

Årlig produktion af husdyrgødning til gyllebeholdere efter udvidelsen:

Der produceres årligt 6.625 m³ gylle inkl. drikkevandsspild og vaskevand, der ledes til gyllebeholder. Der opbevares eller anvendes ikke gylle fra andre ejendomme, men der afsættes husdyrgødning svarende til 61 DE til Vester Ildskovvej 6, 9352 Dybvad.

Der køres gylle ud i sommer og forår. Gyllen køres ud med slæbeslanger og ved nedfældning.

Opbevaringskapacitet for gylle			
Type	Opført	Sidst kontrolleret	Størrelse m ³
Gyllekanaler	1977		1.186
Gyllekanaler	2000		680
Gylletank	1994	2004	1.240
Ny gylletank			4.000
I alt			7.200

Gyllebeholderne har dykket indløb. Der føres logbog over flyderlaget.

Foder

Under malkning i robotterne, vil der blive fodret en lille mængde kraftfoder pr. ko pr. gang. I laden forefindes en kornvalse, der ca. kører 1 time dagligt. I den nye foderlade, skal blanding af fuldfoderet fremover foregå.

Der planlægges udvidelse af eksisterende ensilageplads - se bilag 1.

Harmoniregler

Landbrugsjord til rådighed

	Ansøgt produktion[ha]	Dyretryk [DE/ha]
Ejet	171,04	1,7
Aftale	44,02	1,4
I alt	215,06	

Husdyrbrugets indretning

Se bilag 1.

Stalde

Den nye stald etableres i tilknytning til eksisterende produktionsbygninger. Der etableres 4 malkebotter. Stalden bliver på 3.400 m² med halvmur i røde sten og gardiner i siderne. Den eksisterende kostald renoveres til ungdyr, og en del af den nuværende ungdyrstald renoveres til kalve, i forbindelse med renoveringen etableres skraber ovenpå spalterne i den nye og eksisterende stald.

Gylletanke

Den eksisterende og den planlagte gylletank er fritbeliggende ca. 300 meter øst for ejendommen, der er desuden lejet en gylletank på Vester Romvej 20. Når tankene skal tømmes, såvel for udbringning og overflytning til den lejet tank, er det muligt at anvende en mindre markvej syd for gylletankene.

Ressourceforbrug

Årligt forbrug	Før	Efter
Drikkevand og vaskevand, drift	8.500 m ³	12.000 m ³
Dieselolie	10.000 l	10.000 l
El	80.000 kW(h)	120.000 kW(h)
Foder, kartoffelpulp	900 t	1.250 t
Foder, kraftfoder	375 t	575 t

Opgørelse over transporter i forbindelse med driften

	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Salg af dyr - tyrekalve	12	24
Salg af dyr - slagtekøer	12	18
Døde dyr	12	18
Indkøbt foder - kartoffelpulp	30	42
Indkøbt foder - kraftfoder	24	24
Eget korn o. l	20	30
Eget grovfoder	75	120

Gylle	220	265
Dybstrøelse	10	15
Dieselolie	5-6	5-6
Tankbil, mælk	183	183
Halm fra mark	40	40

Ejendommens beliggenhed bevirker, at hovedparten af transporterne sker ad offentlig vej. Generelt indenfor normal arbejdstid, men der er spidsbelastningsperioder, som giver ekstra kørsel.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes i henhold til Statens Skadedyrbekæmpelse samt kommunens anvisning. Det er Brønderslev Kommune, der foretager rottebekæmpelse på ejendommen.

Fluer bekæmpes med Neporex, der er et larvemiddel, der bruges ved kalvene.

Affald

Art	Opbevaring	Modtager
Medicinrester, tomme medicinglas og kanyler	I kontor	Dyrlægen
Plastdunke	Container ved maskinhus	Kommunal ordning
Spraydåser		Kommunal ordning
Papirsække / emballage	Container ved maskinhus	Kommunal ordning
Sprøjterester	Fryser i laden	
Spildolie / oliefilter	Depot i laden	Kommunal ordning / værksted
Batterier / akkumulatorer	Depot i laden	Produkthandler
Dæk	Anvendes til ensilageplads	Evt. værksted
Lysstofrør		Kommunal ordning
Evt. byggeaffald	Plads mod syd	
Døde dyr	Afhentningsplads ved maskinhus	DAKA
Jern / metal		Produkthandler
Dagrenovation	400l container ved stuehus	Kommunal ordning

Farligt affald

Der opbevares spildolie, oliefiltere, batterier og akkumulatorer i laden, hvor der er betongulv. Tømt emballage, spraydåser, emballage, lysstofrør afleveres til kommunen.

Døde dyr

Døde dyr skal tilmeldes afhentning hurtigst muligt og senest 24 timer efter konstatering af dødsfald. Døde dyr opbevares indtil afhentning under kadaveroverdækning på betonplads ved maskinhus. Dyrene afhentes af DAKA.

Sprøjtemidler

Pesticider opbevares i fryser i laden, der tilstræbes kun at hjemkøbe tilstrækkelige mængder. Arne Egebak Jensen er i besiddelse et sprøjtebevis, og Anders Egebak Jensen er i besiddelse af sprøjtecertifikat.

Medicin

Medicin opbevares på kontor.

Kunstgødning

Kunstgødning oplagres i maskinhuset, men ca. halvdelen hentes til direkte udbringning.

Olie og kemikalier

Der er 2 olietanke på ejendommen. En overjordisk 1.800 l dieseltank fra 1998, der er placeret i maskinhuset samt en overjordisk 1.200 l dieseltank fra 1973, der er placeret i laden. Tanken på 1.200 l er indskærpet fjernet senest den 31. august 2008, eftersom den er mere end 30 år gammel.

Spildevand

Der foretages vask af landbrugsmaskiner på vaskepladsen, hvor der er afløb til opsamlingsbeholder. Vand fra rengøring af mælkerum og malkestald ledes til gylletank.

Spildevandstype	Årlige mængder		Opsamling / bortskaffelse
	Nudrift [m ³]	Ansøgt [m ³]	
Sanitært spildevand	170	170	Septiktank med afløb
Mælkerum og malkestald	465	725	Indregnes i gyllemængden / ledes til gylletank
Tagvand fra stalde	2.745	5.391	Afløb til dræn
Ensilageplads	800	1.280	Indregnes i gyllemængden / ledes til gylletank