

Miljøtilladelse til kvæghold på

Brorfeldevej 6b, 4350 Ugerløse

Efter §16b i husdyrbrugsloven

Holbæk Kommune

10. januar 2018

Oplysninger	
Ansøger	Poul Nygaard
Ansøgers adresse	Brorfeldevej 6B, 4350 Ugerløse
Bedriften	Brorfeldevej 6B, 4350 Ugerløse
Ejer af bedriften	Gurli Dalsgaard
CVR	25165926
CHR	61107
Ejendomsnummer	3160016559
Matrikler	2a og 2b - Brorfelde By, Kvanløse
Konsulent	Piil Krogsgaard, VKST, pkr@vkst.dk
Myndighed	Holbæk Kommune, vækst og Bæredygtighed
Sagsbehandler	Maria Karm
Journal nr.	17/43009

Indholdsfortegnelse

Afgørelse om miljøtilladelse til kvægbruget	3
Høring	5
Offentliggørelse af afgørelsen	5
Vilkår	6
Resumé	8
Tilladelsens forudsætninger.....	9
Vurdering.....	10
Indledning.....	10
Produktionsareal og dyrehold.....	10
Afstandskrav	10
Lugt	11
BAT og miljøteknologi.....	11
Ammoniakdeposition og natur	12
Bilag IV-arter.....	15
Andre gener - fluer, rotter, støv, støj, transport	16
Dødedyr	17
Affald.....	17
Opbevaringskapacitet	17
Bilag	18

Afgørelse om miljøtilladelse til kvægbruget.

Holbæk Kommune meddeler tilladelse til kvægbruget på Brorfeldevej 6B, 4350 Ugerløse, matrikelnumre 2a og 2b Brorfelde By, Kvanløse.

Der gives tilladelse til et samlet produktionsareal på 2745 m² opdelt på 1500 m² (fast drænet gulv med skraber og ajlefløb) og 1245 m² (dybstrøelse). Med mulighed for at skifte dyretyper inden for ”flexgruppe kvæg”. Tilladelsen omfatter ikke ændringer af bygninger og staldsystemer. Alle køer, kvier og småkalve op til 6 måneder skal være på græs 7 måneder af året og må derfor kun være på ejendommen 5 måneder af året. Tyrekalve over 220 kg må være på stald hele året.

Tilladelsen omfatter dyreholdet og anlæg, der drives under bedriften med CVR-nr.25165926.

Holbæk Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen bl.a. ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik, og ved at husdyrbruget i øvrigt drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Holbæk Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrbrugsloven.

Miljøtilladelsen gives med hjemmel i § 16b i husdyrbrugsloven¹ og med de vilkår som fremgår af godkendelsen, samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen².

Miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og godkendelsens vilkår overholdes.

Godkendelsen skal være udnyttet senest 6 år efter tilladelsen er meddelt. Hvis miljøtilladelsen ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i tre år.

Miljøtilladelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne miljøgodkendelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugsloven. Dog kan vilkårene til enhver tid ændres efter reglerne i § 40, stk. 2.

Miljøtilladelsen skal tages op til revurdering hvis husdyrbruget ikke lever op til kravene om totaldeposition af ammoniak til Kategori 1 og 2 natur efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kommunen skal vurdere om der skal laves en revurdering.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af dig, samt klageberettigede myndigheder, organisationer og naboer.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal klagen være indgivet til Miljø- og Fødevarerklagenævnet senest 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentliggjort, regnes klagefristen dog altid fra datoen for offentliggørelsen. Det vil sige at klagefristen i dette tilfælde er den **7. februar 2017**, senest klokken 23:59.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugsloven)

² Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Du skal klage via Klageportalen ved at logge på med din NEM-ID på www.borger.dk eller www.virk.dk. Du kan finde nærmere information om, hvordan man klager via Nævnenes Hus' hjemmeside (www.naevneneshus.dk).

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, vil du blive opkrævet et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 til Holbæk Kommune, att. Vækst og Bæredygtighed. Kommunen sender derefter din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En klage har normalt ikke opsættende virkning. Det vil sige at afgørelsen kan udnyttes, mens klagen behandles – medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet meddeler andet.

Nærværende afgørelse kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, den 10. januar 2018

Maria Karm

Biolog

Høring

Udkast til godkendelse har været i høring i perioden fra den 21. december 2017 til den 8. januar 2018.

Følgende har modtaget udkastet:

- Ansøger Poul Nygaard og Gurli Dalsgaard
- Ansøgers konsulent
- Ejere af nabomatrikler med beboelse samt ejere og beboere inden for en beregnet konsekvensradius for lugt (190 m meter).

Denne høringsrunde gav anledning til bemærkninger fra to naboer inden for konsekvensradiusen.

Høringssvar omhandlede:

Markboring tæt på gyllebeholder, færdsel og transport på vejen, spild af foder og lignende, dræningsforhold (dræn og grøfter).

Høringssvarene har betydet at:

- Grundvandsteamet i kommunen laver en vurdering af markboringen.
- Sideløbende er brugere/ejere af privatvejen i samarbejde med kommunen som vejmyndighed ved at finde en løsning for brug og vedligehold af vejen.

Høringssvar er, hvor kommunen har fundet det relevant, indarbejdet i godkendelsen.

Offentliggørelse af afgørelsen

Miljøgodkendelsen er annonceret den 10. januar 2018 på kommunens hjemmeside

<http://planer.holbaek.dk/dk/planportal>.

Følgende har fået tilsendt afgørelsen:

- Ansøgers konsulent: Piil Krogsgaard, VKST, e-mail pk@vkst.dk
- Ansøger: Poul Nygaard
- Nabo der har anmodet om at få tilsendt afgørelsen.
- Myndigheder og organisationer:
 - Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, nst@nst.dk
 - Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Sjælland, Rolighedsvej 7, 4180 Sorø, sjl@sst.dk
 - Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
 - Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
 - Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
 - Danmarks Naturfredningsforening, Holbæk Afdelingen, holbaek@dn.dk, dnholbaek-sager@dn.dk
 - Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N husdyr@ecocouncil.dk
 - Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk og holbaek@dof.dk

Vilkår

Tilladelsen gives under forudsætning af at, produktionen opfylder følgende vilkår.

Generelle vilkår:

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedr. husdyrbruget på virksomheden Brorfeldevej 6b 4350 Ugerløse med CVR nr. 25165926. Til virksomheden er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 61107.
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nr. 200671 af 13.10.2017 version 2, og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Vilkår vedr. produktionsareal og dyrehold:

4. Husdyrholdet tillades drevet med en produktion af dyr inden for "flexgruppe Alle kvæg", samt de angivne gulvtyper.
5. Produktionsarealet må samlet ikke overstige de ansøgte 2745 m², og skal være fordelt på 1500 m² fastdrænet gulv med skraber samt 1245 m² dybstrøelse

Vilkår vedr. lugt:

6. Kvæg inden for flexgruppen "Alle Kvæg" i stalden med fast drænet gulv med skraber (på 1500 m²) samt i dybstrøelsesstald afsnit nr.4 (på 320 m²) skal være udegående 7 måneder af året (heriblandt juni, juli august og september), og dyr må ikke have adgang til disse stalde i den periode. Staldafsnittene fremgår af bilag 1.

Vilkår vedr. gener:

7. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
8. Der skal til enhver tid tilstræbes at vedligeholde, renholde og rydde op på ejendommens indendørs og udendørs arealer, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.
9. Ejendommen skal indrettes, så der ikke opstår væsentlige støv- og støjgener for omkringliggende nabobeboelser, bymæssig bebyggelse eller virksomheder.

10. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt – målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Mandag-fredag	kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 - 14.00	
Mandag-fredag	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 - 22.00	
Søn- og helligdage	kl. 07.00 - 22.00	
Mandag-fredag	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)
Lørdag	kl. 22.00 - 07.00	
Søn- og helligdage	kl. 22.00 - 07.00	

Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger, og der skal rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.

Vilkår vedr. BAT

11. Gangarealet skal minimum rengøres hver 5 time med skraberen i tidsintervallet 06:00 – 22:00 når kvierne er på stald (5 måneder af året). Der skal kunne redegøres for dette i forbindelse med myndighedstilsyn, ved eksempelvis et afkrydsningsskema/logbog, timer eller lignende.
12. Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal rengøres manuelt mindst 1 gange dagligt kvierne er på stald.

Vilkår vedr. ophør af produktionen

13. Ved produktionsophør på ejendommen fjernes alle foder- og hjælpemiddelrester og gyllebeholdere tømmes og rengøres. Beholdere til opbevaring af husdyrgødning som er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle m.v., hvis de afmeldes beholderkontrol.
14. Nedlægges produktionen skal alle anlæggets bygninger vedligeholdes udvendigt. Sker det ikke, skal ejer af anlægget nedrive og fjerne bygningerne.

Resumé

Ansøgning

Poul Nygaard har søgt om tilladelse efter § 16b til produktion af kvæg på adressen Brorfeldevej 6B, 4350 Ugerløse. Ejendommen ejes af Gurli Dalsgaard Brorfeldevej 6B, 4350 Ugerløse.

Ansøgningen vedrører et produktionsareal på 1500 m² (fast drænet gulv med skraber og ajlefløb) og 1245 m² (dybstrøelse). Der ændres ikke på bygninger og staldsystemer, dog inddrages yderligere et område med dybstrøelse, som nu er lade med fast støbt bund. Det ansøgte dyrehold er ”Flexgruppe Alle kvæg” i alle staldsystemer, der kan derfor frit skiftes mellem malkekøer, kvier, stude, ammekøer, tyrekalve og kviekalve (over og under 6 måneder). Alle køer, kvier og småkalve op til 6 måneder er på græs 7 måneder af året og derfor kun på ejendommen 5 måneder af året. Tyrekalve over 220 kg er på stald hele året.

Ansøgningen er en ændring fra 50 ammekøer (over 600 kg), 11 årsopdræt (0-6 mdr.), 39 årsopdræt (6-27 mdr.), 25 tyrekalve (40-220 kg), 25 tyrekalve (220-440 kg), gående i de samme stalde og staldsystemer.

Da størrelsen af det ansøgte produktionsareal overstiger 300 m² men ammoniakfordampningen er under 3500 kg NH₃-N pr. år er det omfattet af reglerne om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugsloven.

Driften af den ansøgt produktion er den samme som den eksisterende.

Beliggenhed og Planmæssige forhold

Virksomheden er beliggende i det åbne land delvist inden for afgrænsningen af Landsbyen Brorfelde, 2 km syd for Kvanløse og 3 km nord for Ugerløse. Ejendommen er registreret som en ejendom med landbrugspligt. Staldene er en del af det eksisterende anlæg. Der sker ingen bygningsmæssig udvidelse. Husdyrbruget ligger i landskabsplanområdet Maglesø.

Forurening og gener fra anlæg

Det ansøgte produktionsareal giver ikke anledning til væsentlig merdeposition af ammoniak til naturområderne beliggende omkring staldanlægget. Lugtgene afstanden overholdes i ansøgt drift både til nærmeste nabo og samlet bebyggelse.

Tilladelsens forudsætninger

Ansøgningen om tilladelse til Brorfeldevej 6b blev indsendt 13. oktober 2017 version 2 blev indsendt 15 december 2018. Ansøgningen er indkommet efter den 31. juli 2017, har en ammoniakemission på mindre end 3500 kg N/pr/år og kvæg, derfor meddeles tilladelsen i henhold til § 16b i husdyrbrugsloven.

Oplysningerne i ansøgningen version 2 fra ansøgningssystemet og yderligere oplysninger beskrevet herunder ligger til grund for vurderingerne i det følgende afsnit.

Brorfeldevej 6B har en produktionstilladelse via fastsættelse ved miljøtilsyn i 2005 og igen i 2010 på 50 ammekøer (over 600 kg) med tilhørende opdræt.

Det ansøgte omfatter et totalt staldareal på 2896,2 m² og et produktions areal på 2790 m² fordelt på følgende del produktions arealer:

Sengestald til Kvier på 1500 m²

Dybstrøelse til køer med kalve: 320 m²

Dybstrøelse til tyrekalve: 320 m²

Dybstrøelse kælvebokse: 50 m²

Dybstrøelse til køer, kvier, kviekalve og tyrekalve 555 m² (nyt produktions areal i eksisterende bygning)

Køer, kvier og kalve op til 6 måneder er på græs 7 måneder af året herunder juni, juli, august og september og er derfor kun på stalde 5 måneder af året, staldafsnit 1 og 4 (fremgår af bilag 1)

Tyrekalvene fra 220 til 440 kg er på stald hele året, staldafsnit 3 og 5 (fremgår af bilag 1).

Dyretyperne er i alle stalde Flexgruppe Alle kvæg (ammekøer, malkekøer, kviekalve og tyrekalve (over og under 6 mdr.).

Det nye produktionsareal er med grøn markering på bilag 1. Der er fast støbt bund og dybstrøelse.

Der er en gyllebeholder med flydende husdyrgødning fra den store stald med fast drænet gulv. Denne har et areal på 507 m² placeringen fremgår af bilag 1. Dybstrøelsen opbevares i stalden indtil det udbringes 1-2 gang årligt derfor er opbevaringen af dybstrøelse opgjort med det areal der svarer til dybstrøelsesstalden (blå og grøn markering i bilag 1).

Vurdering

Indledning

Holbæk Kommune skal ved afgørelse om tilladelse efter § 16b i husdyrbrugsloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet. Kommunen skal desuden vurdere om husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Produktionsareal og dyrehold

Det ansøgte anlæg er det eksisterende på 2745 m². Gulv- og dyretyper er beskrevet af ansøger og fremgår af tabel 1 herunder. Der er søgt om ”flexgruppe Kvæg” og det giver mulighed for at skifte mellem de forskellige kvægtyper.

Tabel 1 Staldafsnit og areal dyretyperne er vejledende og kan skifte.

Staldnavn	Gulvtype	Dyretype	Produktionsareal (m ²)
Sengestald kvier	Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Kvier (6-12 mdr.)	1500
Dybstrøelse køer og kalve	Dybstrøelse	Køer og kalve (0-6 mdr.)	320
Dybstrøelse tyrekalve	Dybstrøelse	Tyrekalve (6mdr.-440 kg)	320
Kælvebokse	Dybstrøelse	Køer og kalve (0-6 mdr.)	50
Dybstrøelse til kvæg	Dybstrøelse	Kalve og tyrekalve	555
Total			2745

Det er størrelsen på det ansøgte produktionsareal, gulvtype og den udegående periode der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning. Derfor må produktion arealet ikke udvides eller ændres og kvier, ammekøer, køer og kalve (0-6 mdr.) skal være udegående 7 måneder af året. Produktions areal og gulvtyper er angivet i bilag 2. Derfor stilles der vilkår til det ansøgte produktionsareal samt gulvtype og perioder hvor dyrene er udegående.

Afstandskrav

Afstandskravende i husdyrbrugslovens §§§ 6, 7 og 8

Afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens § 6 om forbudszoner gælder ved etablering, udvidelse og ændring af et eksisterende husdyranlæg. Udvidelser og ændringer er ikke tilladt i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv og erhvervsformål eller er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende i en afstand mindre end 50 meter fra ovennævnte områder. Nærmeste område (område udlagt offentligt formål, efterskole Maglesø) ligger over 2 km væk. Afstandskravene i § 6 i husdyrgodkendelsesloven er overholdt.

I henhold til § 7 er det ikke tilladt at etablere, udvide eller ændre husdyranlæg hvis afstanden til ammoniakfølsomme naturtyper (enten inden eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder) er mindre end 10 meter. Der er 211 meter til beskyttet overdrev mod nord, og 390 m til den potentielt ammoniakfølsomme skov mod øst fra tætteste stal eller lager. Afstandskravet i § 7 i husdyrgodkendelsesloven er dermed overholdt.

Der skal desuden ske en vurdering i forhold til afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens § 8. Det eksisterende byggeri overholder ikke afstandskravet til vejen på 15 m, da der kun er 7 m og kravet på 30 m til naboskel overholdes heller ikke da der kun er 20 m. Det drejere sig om den eksisterende sengestald til kvierne der er etableret med fast drænet gulv med skraber og ajlefløb. Stalden blev opført i 1973. Da der er

tale om eksisterende bygninger og ikke nyopførelse, samt at der ikke ændres på staldsystemet, har kommunen ikke yderligere bemærkninger til disse to afstandskrav.

Samlet set vurderer Holbæk kommune at afstandskrav overholdes.

Lugt

Det produktionsareal der ikke er i brug mindst 5 måneder om året, herunder juni, juli, august og september, som følge af, at dyreholdet er udegående skal ikke medregnes i lugtberegningen jf. 21 stk. 3 i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Kvier, ammekøer og kalve op til 6 mdr. er på græs 7 måneder af året og kun på stald over vinteren, disse indgår derfor ikke i beregningerne. Det er kun staldsystemet til tyrekalvene (fravæning til slagtning) samt kælvebokse på dybstrøelse der regnes på i forhold til lugt. Se tabel 2 herunder. Konsekvenszonen er i ansøgningssystemet udregnet til 190 m.



Tabel 2 lugtemission fra staldafsnit tal fra ansøgningen.

Stald afsnit	Mdr. udegående	Faktisk lugt (LE/S)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktions areal
Sengestald kvier	7	0	0	1500
Dybstrøelse køer og kalve (0-6 mdr)	7	0	0	320
Dybstrøelse tyrekalve (220-440 kg)	0	992,0	4160	320
Dybstrøelse kælvebokse	0	155	650	50
Ny dybstrøelses stald	0	1720,5	72,15	555

Som det fremgår af tabel 3 er geneafstanden (korrigeret og ukorrigeret) kortere end den faktiske afstand (vægtet gennemsnits- afstand). Det betyder at lugtgenekriteriet til nærmeste nabo (Brorfeldevej 9b) samt til samlet bebyggelse (Brorfelde) er overholdt se tabel 3 herunder.

Tabel 3 resultat af lugtberegninger fra ansøgningen

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
9-b 	0	FMK	53,5	53,5	100,9	Ja	Ja
samlet bebyggelse 	0	FMK	95,2	95,2	123,6	Ja	Ja

Kommunen har beregnet afstanden til nærmeste lokalplanlagte område til offentligt formål (Maglesø Efterskole) den vægtede gennemsnitsafstand er 2308 m og geneafstanden er 170 m genekriteriet er derfor også overholdt til dette område.

Forudsætningen til overholdelse af lugtgenekriteriet er at kvier, ammekøer og småkalve, i de staldafsnit angiver i bilag 1, er udegående 7 måneder af året og derfor stilles der vilkår til dette. Der er også stille vilkår til rengøring (vilkår under andre gener) da hyppig rengøring og renholdelse af staldene ligeledes mindsker lugtgenerne.

BAT og miljøteknologi

Der er foretaget beregning af ammoniaktabet via ansøgningssystemet på ”husdyrgodkendelse.dk”. Den totale emission af ammoniak fra anlægget vil årligt være på 2012 kg N/år. Da emissionen er over 750 kg N/ha/år skal kommunen sikre sig at emissionen reduceres til det niveau der fastlægges ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT).

BAT-princippet betyder, at en bedrift skal vælge den bedste teknologi som, set ud fra en helhedsvurdering, forebygger og begrænser virksomhedens forurening mest muligt under hensyntagen til proportionalitetsprincippet.

Stalden til kvier på 1500 m² er fastdrænet gulv med skraber og ajlefløb. Dette staldsystem står på teknologilisten og opfattes som BAT. Der stilles derfor vilkår til driften af denne stald.

Stalde og staldafsnit til kælvende køer, ammekøer og kalve (0-6mdr.) samt tyrekalve er indrettet med dybstrøelse. Der er ikke lavet BAT staldsystemer til disse dyregrupper og derfor anvendes reference staldsystemer. Dybstrøelse til disse dyregrupper regnes dog som det bedste i forhold til dyrevelfærd.

BAT kravet i kg N/år samt den faktiske emission er udregnet i ansøgningssystemet, kravet til BAT er det samme som den faktiske emission.

Husdyrbruget lever derfor op til kravet om BAT da ammoniakemissionen er det samme som krævet ved anvendelse af BAT.

Ammoniakdeposition og natur

Husdyrbrugsloven skal bl.a. forbygge og begrænse forurening af vand og jord. Der er derfor stillet krav til beskyttelse af naturområder i kraft af blandt andet kravet til BAT og krav til den maksimalt tilladte kvælstof deposition eller merdepositionen til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper.

Plantesamfund i naturområder kan være følsomme overfor luftbåren kvælstof (ammoniak). Øget tilførsel af ammoniak kan medføre væsentlige tilstandsændringer, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrudvidelse vil der normalt ske en øget fordampning af ammoniak fra stald og lager.

En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder. Dermed kan der være risiko for negativ påvirkning af væsentlige naturværdier.

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne, i nærheden af staldanlægget og opbevaringslager i det aktuelle projekt, kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning.

Ammoniakemissionen i ansøgt drift og meremissionen er angivet i tabel 4 herunder

Nogle af de angivne beregninger er foretaget i en scenarieberegning i husdyrgodkendelse.dk (skemanummer 202089) resten fremgår af ansøgningen.

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **2011,7** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **688,2** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **947,0** (kg NH₃-N/år)

Tabel 4 ammoniakemission i ansøgt drift og meremissionen i forhold til nudrift og 8 år tilbage

De ammoniakfølsomme naturtyper er inddelt i tre kategorier, det er beskrevet nærmere i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §2 og bilag 3. De forskellige naturpunkter fremgår af figur 1.

Kategori 1 natur

Kategori 1 natur er de ammoniakfølsomme naturtyper der fremgår af bilag 3 D i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen uanset størrelsen der ligger indenfor Natura 2000-områder og er omfattet af udpegningsgrundlaget, samt heder og overdrev beliggende indenfor Natura 2000-områder.

Anlægget ligger ikke i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området nr. 137 Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å. Området ligger ca. 6 km syd/vest for staldanlæg og opbevaringslager. Det næst tætteste er Natura 2000-området nr. 247 Egernæs med holme og Fuglsø ca. 8,5 km nord/øst for anlægget.

Total- og merdepositionen for det ansøgte er i begge tilfælde 0,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1- natur omfatter krav til en maksimalt tilladt totaldeposition på 0,7, 0,4, eller 0,2 kg N/ha/år. Hvilken af grænserne, der konkret vælges afhænger af om der er 0, 1 eller flere end 1 husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition fra anlægget ligger under laveste beskyttelsesniveau. I vurderingen af depositionen er det derfor ikke nødvendigt at tage hensyn til antallet af andre husdyrbrug i nærheden. Kravet til totaldeposition fra anlægget er dermed overholdt.

Kommunen vurderer derfor, at udvidelsen ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af habitatområdet eller dets udpegningsgrundlag (kategori 1 natur).

Da alle andre habitatområder ligger længere væk fra anlægget, vurderer kommunen, at udvidelsen heller ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af andre habitatområder og deres udpegningsgrundlag, idet ammoniakdepositionen vil være mindre eller den samme som for ovenstående område.

Kategori 2 natur

Kategori 2 natur er ammoniakfølsomme naturtyper beliggende udenfor Natura 200-områder (højmoser, lobeliesøer, heder (større end 10 ha) og overdrev (større end 2,5 ha).

315 og 317 m Nord for anlægget ligger 2 overdrev på mere end 2,5 ha. Total depositionen er henholdsvis 0,4 og 0,3 kg N/ha/år til området se figur 1. 650 m Syd/vest for anlægget ligger et andet overdrev på over 2,5 ha. Total depositionen er her 0,1 kg N/ha/år se figur 1.

Totaldeposition af ammoniak på kategori 2 natur må ikke overstige 1,0 kg N/ha/år.

Med baggrund i dette er det Holbæk Kommunes vurdering husdyrbruget ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.

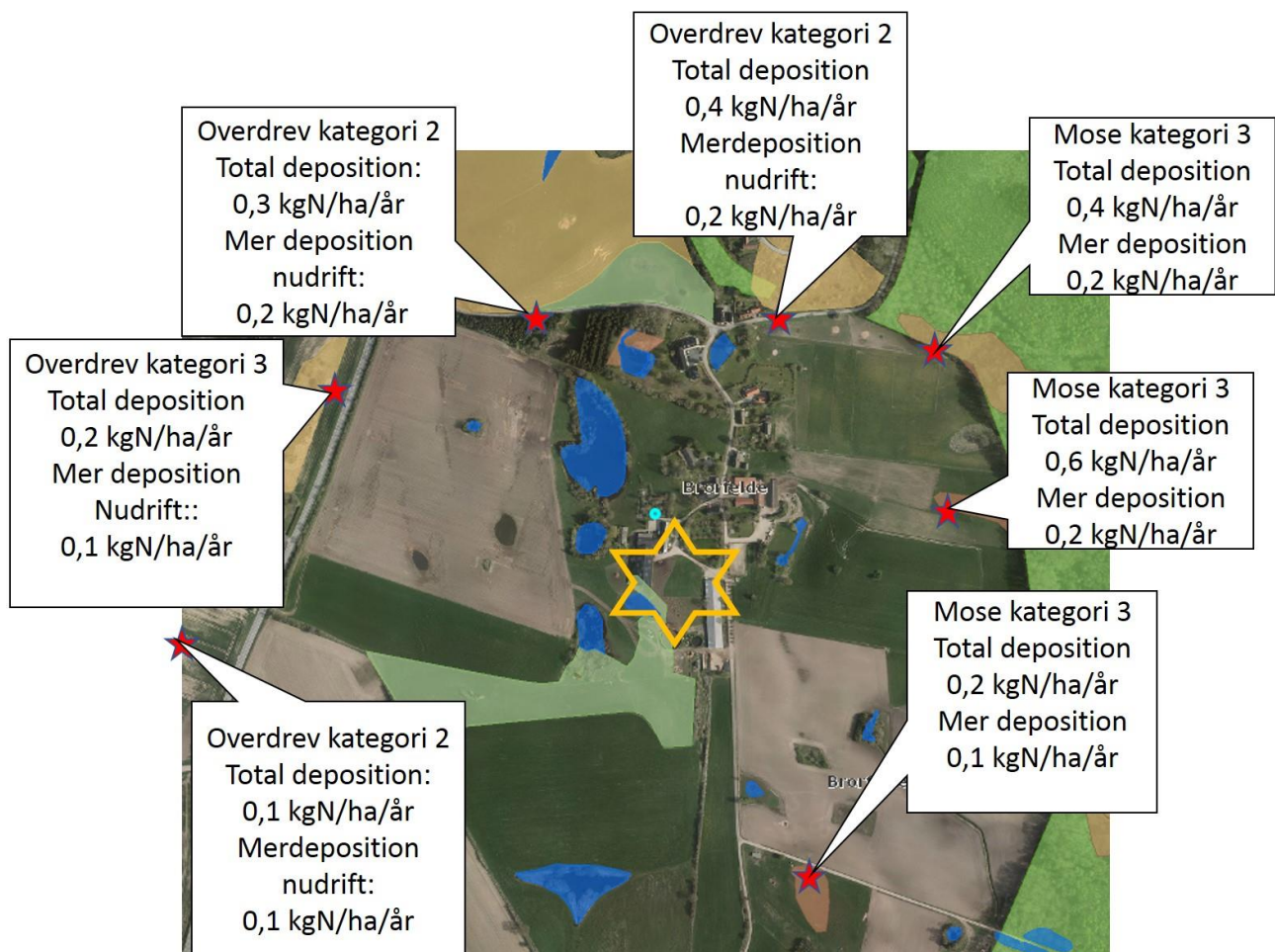
Kategori 3 natur

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1- og 2-natur. Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. Anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 kan også blive påvirket af ammoniakdeposition, og der kan ske ændring af naturtypens tilstand.

Kommunen skal derfor vurdere, om det ansøgte kan føre til tilstandsændringer af såvel kategori 3-natur og anden § 3 beskyttet natur.

For kategori 3-natur skal kommunen konkret vurdere, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Den nærmeste kategori 3 natur fremgår af figur 1, det drejer sig om overdrev 430 m vest for anlægget og tre moser øst (295 m), syd (293 m) og 382 m nordøst for anlægget. Merdepositionen overstiger ikke 0,2 kg N/ha/år til nogen af områderne. Merdeposition til kategori 3-natur ligger derfor under afskæringskriteriet.



Figur 1 placering af naturpunkter og udregninger af ammoniak deposition. Den store gule stjerne angiver landbrugets placering.

Lige op til landbruget ligger 4 søer og vandhuller se figur 2. Ingen af søerne/vandhullerne er klarvandede eller højt målsat. Den tætteste ligger mellem gyllebeholder og lade bygning, denne er ikke altid med vandspejl og nogle år er denne helt eller delvist udtørret. Før 1980 eksisterer den ikke og i 2004 og 2006 var den helt udtørret og i 2015 var den delvist udtørret. Den næst tætteste ligger ca. 40 meter væk. Der er tale om næringsrige søer/vandhuller der ikke er begrænset af kvælstof (N).

Ifølge DMU's seneste opgørelse fra 2015³ er baggrundsbelastningen med kvælstof fra luften 11,0 kg N/ha/år i Holbæk Kommune.

Da søerne alle er næringsrige og ikke kvælstofbegrænsede og derfor ikke påvirkes negativt af tilførslen af kvælstof, vurderes det, at der ikke er en egentlig tålegrænse for disse søer/vandhuller.

På denne baggrund vurderer kommunen, at merdeposition af ammoniak ikke vil give anledning til væsentlig tilstandsændring af søerne og vandhullerne.

³ http://www2.dmu.dk/1_viden/2_Miljoe-tilstand/3_luft/4_spredningsmodeller/5_Depositionsberegninger/depositiontables.asp?period=2015&water=kommuner&Select=Vis+tabel



Figur 2 placering af søer tæt på landbruget og udregninger af ammoniak deposition.

Det er Holbæk kommunes vurdering at, ved overholdelse af vilkårene i denne tilladelse samt overholdelse af den generel lovgivning, kan husdyrbruget drives på stedet uden at påvirke den omkring liggende natur negativt.

Bilag IV-arter

På habitatdirektivets bilag-IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter. Kommunen har foretaget en vurdering af hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

Arter, der potentielt kan findes i Holbæk Kommune, fremgår af nedenstående tabel 4. En stor del af de bilag IV-arter, hvis yngle- og rasteområder vil kunne blive påvirket af ammoniak, findes primært ved de våde naturtyper.

Tabel 4: Bilag IV arter i området

Bilag IV art	Foretrukken ynglehabitat
Markfirben	Typisk solvendt skråning med veldrænede, løse jordtyper og sparsom bevoksning. Findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter ex. sandede bakkeområder, grusgrave, heder, stendiger og sydvendte skråninger.
Spidssnudet frø	Vandhuller som indgår i sammenhængende naturområder især enge og moser.
Springfrø	Vandhuller.
Klokkefrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rug undervands- eller flydebladsvegetation.
Strandtudse	Lavvandede, lysåbne, udtørrede vandhuller og markoversvømmelser.
Grønbroget tudse	Lysåbne vandhuller og markoversvømmelser med ringe eller ingen vegetation.
Løvfrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rig undervands- og flydebladsvegetation.
Løgfrø	Lysåbne, vegetationsrige vandhuller med rent vand.
Stor vandsalamander	Lysåbne, ofte vegetationsrige, rene vandhuller.
Mygblomst	Fugtige enge og i moser med kalk i jorden. Kan også findes i fugtige lavninger i klitter og i frodige rørsumpe. Især findes den på steder nær kysten. I Holbæk Kommune er den kun registreret på Orø.

Kommunen har ikke kendskab til, at der i nærheden af anlægget findes ynglende eller rastende bilag IV arter. Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealerne i området.

Kommunen har i ovenstående afsnit vurderet, at den ansøgte drift ikke vil medføre tilstandsændringer i nærliggende naturtyper. Bevaringsstatus for eventuelle bilag IV-arter må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes. Kommunen vurderer, at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt.

Andre gener - fluer, rotter, støv, støj, transport

Det er vigtigt at forebygge flueplager i forbindelse med anlægget. Det gøres bl.a. ved hensigtsmæssig gødningshåndtering og god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester.

Desuden bør stalde, foderlagre og andre anlæg holdes i forsvarlig rottesikret tilstand for ikke at give rotter gode levemuligheder. Hvis der konstateres rotter på ejendommen, skal det anmeldes til kommunen, der kan foretage den nødvendige rottebekæmpelse.

Ansøger oplyser, at håndtering af foder forgå indendørs, og derfor forekommer der ikke støvgener ved foder håndtering, som ellers er en af de aktiviteter der kan medføre støvgener.

Der er ca. 41 årlige kørsler i forbindelse med afhentning af slagtedyr (15 transporter årligt) og dødedyr (4 gange årligt) samt foderlevering (12 transporter årligt), dette er mindre end en gang om ugen. Dette anses for at ligge på et normalt leje for typen af husdyrbrug. Der sker ikke en forøgelse af antallet af transporter med tilladelsen. Transporten vurderes ikke at give væsentlig gene for omkringboende.

Støjende aktiviteter såsom foderbehandling samt skrabe anlæg foregår i staldene og er derfor ikke til unødvendig gene for naboer. Desuden er køer og kvier ikke på stald 7 måneder af året over sommerperioden således vil støj og støv påvirkningen af naboer være begrænset over sommerperioden.

Holbæk Kommune har stillet en række vilkår for at forebygge gener fra støj, støv, fluer, skadedyr (rotter mv.).

Dødedyr

Opbevaring af døde dyr skal overholde Bekendtgørelsen om opbevaring af døde produktionsdyr (Bek nr. 558 af 01/06/2011). Desuden skal opbevaring af døde dyr finde sted på egen matrikel.

Affald

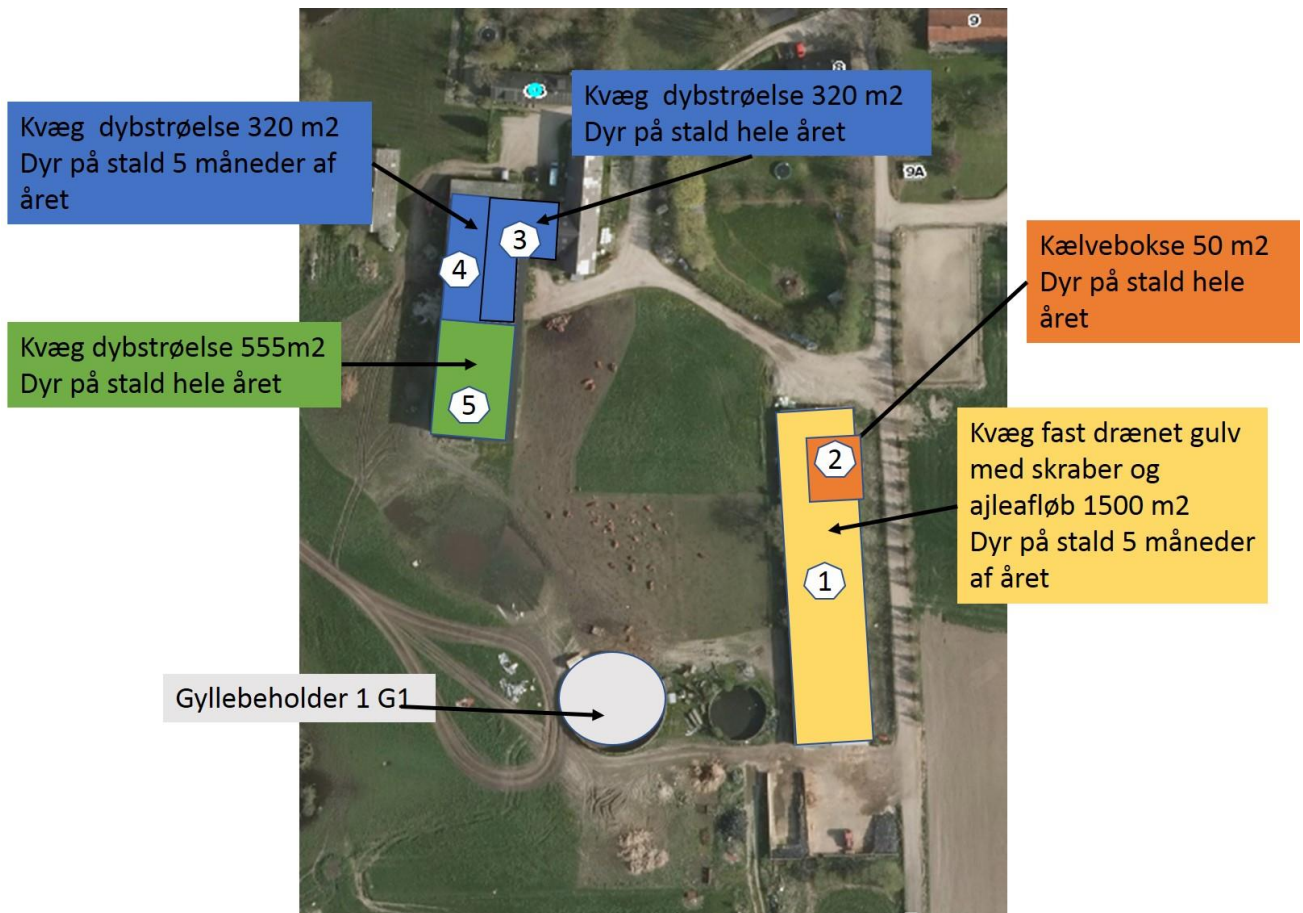
Ved afskaffelse af affald og eventuelt farligt affald skal det til enhver tid gældende affaldsregulativ for Holbæk Kommune overholdes.

Opbevaringskapacitet

Dybstrøelsen opbevares i staldene og udbringes en til to gang årligt direkte på arealer og pløjes ned. Der er således ikke opbevaring af kompost i markstak, og der stilles ikke yderlige vilkår udover den direkte udbringning i forbindelse med gødningshåndteringen.

Bilag

Bilag 1 oversigtstegning over stalde og gødningsopbevaring





Sag B 9, Plodev, Jnr 3 x 6
 Vognledning støjleder
 Regnerund til dør i jorden

Korttitel: Brorfeldvej 6		
Bynavn:	Kommune: Jernløse	Date: 8. dec. 1995
Jr.nr.:	Målestørrelse: 1:500	Signat:
		125-006/9-41 15.12.95