



VIBORG
KOMMUNE

§ 16b Miljøtilladelse
til
malkekvægsproduktion
på
Korreborgvej 24
8850 Bjerringbro

12. september 2018

DATABLAD

Titel: § 16b Miljøtilladelse til kvægproduktion på Korreborgvej 24, 8850 Bjerringbro

Skemanummer 206113

Dato for godkendelse: 12. september 2018

CVR-nr: 11812082

CHR NUMMER: 41055

Ejendomsnummer: 7910201385

Matr. nr og ejerlav: Mammen By, Mammen 15h, 30a, 30c og 64I
Nørreåhus, Mammen 1g
Fuglsang, Vejrum 11 og 15b

Bedrifts ejer og ansøger: Jørgen Sønderby
Storhedevejen 16
8850 Bjerringbro

Konsulent: Christian Bach Knudsen, LMO
Asmildklostervej 11
8800 Viborg

Tilsynsmyndighed: Viborg Kommune

Viborg den 12. september 2018

Mette Betzer Pedersen

Civilingeniør

INDHOLDSFORTEGNELSE

Datablad.....	1
Indholdsfortegnelse.....	2
1 Resumé og samlet vurdering	4
1.1 Ansøgning om miljøtilladelse	4
1.2 Afgørelse.....	4
1.3 Ikke teknisk resumé	4
1.4 Offentlighed	5
2 Samlet vilkår	6
2.1 Vilkår gældende for Korreborgvej 24, 8850 Bjerringbro	6
3 Generelle forhold.....	8
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	8
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold	8
3.3 Gyldighed.....	8
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	10
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.....	10
4.2 Placering i landskabet.....	11
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	12
5.1 Husdyrhold og staldindretning	12
5.2 Energi- og vandforbrug.....	14
5.3 Spildevand herunder regnvand	15
5.4 Affald	16
5.5 Råvarer og hjælpestoffer	18
5.6 Driftsforstyrrelser eller uheld	18
6 Gødningsproduktion og -håndtering	19
6.1 Flydende og fast husdyrgødning	19
6.2 Anden organisk gødning	19
7 Forurening og gener fra husdyrbruget	20

7.1	Ammoniak og natur	20
7.2	Lugt	21
7.3	Fluer og skadedyr	23
7.4	Transport	23
7.5	Støj fra anlægget og maskiner	24
7.6	Støv fra anlæg og maskiner.....	26
7.7	Lys.....	27
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	28
9	Husdyrbrugets ophør.....	30
10	Egenkontrol og dokumentation.....	31
11	Samlet konklusion.....	32
12	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	33
12.1	Godkendelsens gyldighed	33
12.2	Klagevejledning og søgsmål	33
12.3	Underretning om godkendelsen.....	34
13	Bilag	35
13.1	Bilag 1 Situationsplan	35

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

Jørgen Sønderby ansøger om miljøtilladelse efter lovens § 16b til produktion af malkekvæg på adressen Korreborgvej 24, 8850 Bjerringbro. Virksomhedens CVR nr.: 11812082.

På Korreborgvej 24, 8850 Bjerringbro er der i dag en malkekvægproduktion med 85 køer, 31 opdræt (6-27 mdr.), 18 kviekalve (0-6 mdr.) svarende til 139 DE. Racen er SDM.

Miljøtilladelsen til produktion af malkekvæg og kvæg søges i eksisterende bygninger. Miljøtilladelsen medfører ingen renovering af eksisterende stalde.

Ansøgningen om produktionstilladelse er indsendt til Viborg Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem den 1. august 2018. Ansøgningen har skema nr. 206137.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse produktionsareal og den ansøgte fleksibilitet af dyreholdet på Korreborgvej 24, 8850 Bjerringbro i henhold til de gældende regler (Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 (Husdyrbrugloven)).

Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår.

Miljøtilladelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse samt kommunens bemærkninger og vurdering af de miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer.

Viborg Kommune har stillet konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning for at sikre

- at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljø-redegørelsen.
- at kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes.
- at yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunalbestyrelsens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes.
- at nedsætte risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes herunder reglerne i den til enhver tid gældende Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., samt de nedenstående supplerende vilkår.

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion

Jørgen Sønderby har søgt en tilladelse efter Husdyrbruglovens § 16 b til malkekvægproduktionen på Korreborgvej 24. Tilladelsen søges for at optimere malkekvægproduktionen i eksisterende bygninger. Staldarealet er ca. 1800 m² med spalter og dybstrøelse. Situationsplan er vist i bilag 1.

Placering

Ejendommen har et samlet bygningssæt. Der ligger to andre ejendomme inden for 150 m. Til ejendommen hører en gyllebeholder på 2000 m³, der ligger modsat de nærmeste naboer. Produktionen vil fortsætte i de eksisterende stalde.

Ejendommen ligger inden for skovbyggelinjen, men derudover ikke indenfor særlige beskyttelsesområder, områder med kulturhistoriske værdier, fredninger eller kystnærhedszoner. I forbindelse med udvidelsen sker der ikke bygningsmæssige ændringer. Driftsbygninger til land- og skovbrugsformål behøver ikke dispensation fra skovbyggelinjen.

Tilkørsel til ejendommen vil være den eksisterende indkørsel. Dog vil de interne transportveje rundt om staldanlægget blive anvendt.

Lugt

Lugtgeneregninger i IT-ansøgningssystemet viser, at staldanlægget overholder afstandskravene til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Transporter

Udvidelsen af produktionen på ejendommen vil kun medføre en marginal ændring i antallet af transporter der øges fra 377 til ca. 427 årligt.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositionen til relevante naturområder, og beregningerne viser, at alle afskæringskriterier er overholdt.

Det nærmeste Natura 2000 område ligger ca. 2,1 km fra anlægget.

Andre miljøpåvirkninger

Produktionen overholder alle gældende normer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som acceptable.

Yderligere vurderes det, at optimeringen ikke vil have indflydelse på bilag IV-arter, planter eller dyr omfattet af artsfredninger eller optaget på nationale eller regionale rødlister, som findes eller kan forventes at leve i området omkring ejendommen.

BAT

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. BAT kan ikke overholdes. Der er lavet beregninger på, at det ikke er proportionalt at anvende yderlige virkemidler, da tilgængelige virkemidler overstiger proportionalitetsgrænsen på 100 kr. / reduceret kg N. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

1.4 OFFENTLIGHED

Naboer til projektet blev orienteret om ansøgningen den 2. august 2018 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

2 SAMLET VILKÅR

2.1 VILKÅR GÆLDENDE FOR KORREBORGVEJ 24, 8850 BJERRINGBRO

1. Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Korreborgvej 24, 8850 Bjerringbro under CVR nr. 11812082.
2. Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, før landbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøtilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.
4. Husdyrholdet tillades drevet med en fleksibel produktion af kvæg og hobbydyr på maksimalt 1810 m² fordelt

Opdrætsstald: 150 m² alle kvæg på dybstrøelse og 50 m² hobbydyr på dybstrøelse

Kostald 1: 191 m² alle kvæg på dybstrøelse

Kostald 2: 321 m² alle kvæg i sengestald med spalter

Kostald 3: 380 m² alle kvæg på dybstrøelse

Kostald 4: 718 m² alle kvæg i sengestald med spalter
5. Der tillades anvendt følgende lagre til husdyrgødning:

En gyllebeholder uden telt på 441 m² og en møddingsplads på 173 m² på Korreborgvej 24.
6. Energi- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang årligt. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.
7. Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
8. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og 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.
9. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne. Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
10. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse, der som minimum er i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere fluegener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for reduktion

af generne. Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

11. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften 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 lydniveauer i dB(A).

	Kl.	Referencetidsrum	dB(A)
Mandag - fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	½ time	40
Maksimalværdi	22-07	-	55

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højest 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

12. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.
13. Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.
14. Ved ophør af dyreholdet skal stalde, gyllekanaler, m.v. tømmes og rengøres. Gyllebeholdere i det åbne land uden tilknytning til staldanlægget fjernes, hvis de udgår af drift.

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Miljøgodkendelse for husdyrbruget på Korreborgvej 24, 8850 Bjerringbro og gælder for husdyrproduktionen med CHR nr. 41055. Ejendommen har nr. 7910201385.

Jørgen Sønderby ønsker at kunne udnytte det eksisterende anlæg (produktionsarealet) optimalt. Det eksisterende produktionsareal udvides ikke, og der søges heller ikke om andre bygningsmæssige ændringer.

Kostalden har spaltegulv og opdræt står i dybstrøelse.

Husdyrgødning opbevares i gyllebeholderen på 2.000 m³. Dybstrøelse køres i markstak som kompost, bruges som flydelag i gyllebeholderen eller køres direkte ud.

Der er ca. 37 meter til nærmeste nabo med landbrugspligt, Korreborgvej 21 og 93 m til nærmeste nabo uden landbrugspligt, Korreborgvej 23.

3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Ændring af anlæg skal meldes til Viborg Kommune, som afgør om ændringerne på bedriften udløser krav om miljøtilladelse/miljøgodkendelse. Skift i ejerforhold for ejendommen skal desuden meddeles til kommunen.

3.3 GYLDIGHED

En tilladelse skal udnyttes inden for 6 år. Hvis en tilladelse, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav. Herefter gælder fortsat, at der kan ske helt eller delvist bortfald af tilladelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (jf. de 25 %) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år.

GENERELLE VILKÅR

På baggrund af ovenstående afsnit fastsættes følgende generelle vilkår:

1. Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Korreborgvej 24, 8850 Bjerringbro under CVR nr. 11812082.
2. Husdyrproduktionen skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
3. Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, før landbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år

4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøtilladelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen ligger i landzone. Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er ejendommen Korreborgvej 23, der ligger ca. 93 meter nord for ejendommens staldanlæg. Nærmeste samlede bebyggelse er Mammen, der ligger i en afstand af 1200 meter syd for anlægget adresse. Nærmeste by med byzone er Mammen beliggende ca. 1200 m syd for anlægget.

Der skal ikke opføres nye staldbygninger og de eksisterende bygninger, hvor der i ansøgt drift ikke længere vil være dyr overholder afstandskravene i lovens §§ 6 og 8 se tabel 1, med undtagelse af et mindre område i opdrætsstald, som anvendes til hobbydyr.

Tabel 1. Aktuelle afstande samt afstandskrav.

	Afstand [m]	Afstandskrav [m]
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	100	25
Almene vandforsyningsanlæg	280	50
Vandløb, dræn og søer	640	15
Offentlig vej og privat fællesvej	8	15
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25
Beboelse på samme ejendom	2* / 16**	15
Naboskel	7***	30
Nabobeboelse	37*/57**	50

* ældre driftsbygning med hobby dyr

** eksisterende driftsbygninger med dyr

*** eksisterende driftsbygninger

Der forefindes en del fredede fortidsminder i nærheden af ejendommen.

Ejendommen ligger ikke indenfor særlige beskyttelsesområder, områder med kulturhistoriske værdier eller kystnærhedszoner. Dog er ejendommen beliggende indenfor skovbyggelinjen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Fra tidligere godkendelse - Husdyrbrugets anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer samt udenfor kirkebyggelinjer. Som det fremgår af tabel 1 er alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel mv. i henhold til §§ 6 og 8 i Husdyrloven overholdt, bortset fra afstanden til nabobeboelse.

Afstanden fra stald til nabobeboelsen Korreborgvej 21 er 37 meter, og der må ikke ske en forøgelse af forureningen i forbindelse med ændringer/udvidelser. Stalden er i nudrift anvendt til småkalve og kvier, og der ansøges om at anvende bygningen til hobbydyr.

Viborg Kommune vurderer, at påvirkningen af naboen vil være mindre i ansøgt drift end i nudrift, da emissionsfaktorerne for heste og kalve på dybstrøelse er henholdsvis 0,57 og 0,84 kg NH₃-N/m²/år. Angående støj, støv og fluer vurderer Viborg Kommune at påvirkningerne fra Korreborgvej 24 ikke er væsentlige i forhold til nudriften.

Afstandene til byzone, samlet bebyggelse og områder indenfor landzonelokalplan, jf. husdyrlovens § 20, er overholdt.

Viborg Kommune vurderer endvidere, at ændringen ikke vil forringe de kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

Afstandskravene i lovens §§ 6 og 8 er overholdt, idet det bemærkes, at der er i forhold til afstand til beboelse på egen ejendom er tale om eksisterende staldbygninger.

4.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen på Korreborgvej 24, Bjerringbro ligger omkring 1200 m nord for Mammen i et landskab, som er præget af landbrugsdrift og større og mindre skovområder. Nordøst for ejendommen ligger et større skovområde (Viskum Skov). Terrænet er kuperet, og ejendommen ligger på en strækning med fald ned mod en skovbeklædt slugt beliggende ca. 400 meter vest for ejendommen.

Udvidelsen af kostalden vil ske indenfor skovbyggelinjen.

Ejendommen ligger omtrent 1200 m fra eksisterende byzone. Der er 93 meter til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Beskyttet naturområder: Inden for 1.000 meter ligger flere naturområder, som er beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven samt områder beskyttet efter § 7 i Husdyrloven. Disse områder beskrives nærmere i afsnit 7.1.

Ejendommen Korreborgvej 24 er i henhold til den gældende kommuneplan placeret i landzone. Ejendommen fremtræder visuelt som en samlet enhed i landskabet, idet alle bygninger er opført i tilknytning til hinanden. Ejendommen er trukket ca. 17 meter tilbage fra Korreborgvej. Ejendommen er afskærmet af nogle få træer mod vest ud mod vejen, men ingen beplantning, der skærmer af for indsyn fra syd eller nord.

Viborg Kommune vurderer, at de landskabelige og kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status ikke forringes, og byggeriet vil ikke fremtræde mere dominerende i landskabet end tidligere.

Der skal ikke bygges nye staldbygninger i forbindelse med optimering af produktionen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår for at sikre landskabet:

5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

5.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

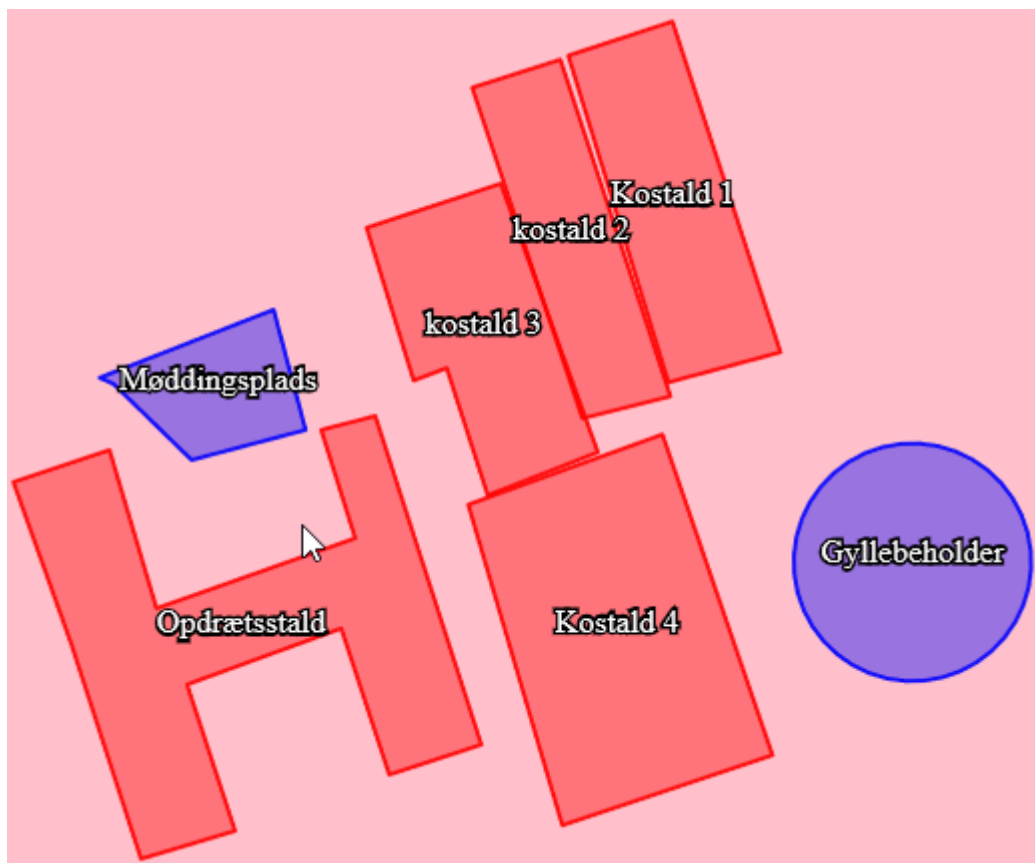
Husdyrbruget Korreborgvej 24, 8850 Bjerringbro er et økologisk drevet brug med malkekvæg. Det ansøgte anlæg har et produktionsareal på 1810 m². Produktionsarealer er vist i figur 1. En gyllebeholder og en møddingsplads har et samlet overfladeareal på 614 m². Gulv- og dyretype fremgår af nedenstående tabel 2 og opbevaringslagre af tabel 3.

Tabel 2. Gulv- og dyretyper.

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Opdrætsstald 812		Blandet ventilation	3 m	(#87853) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	150
				(#87855) Flexgruppe: Alle kvæg; Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	50
Kostald 1	388	Blandet ventilation	3 m	(#87858) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	31
				(#87859) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	40
				(#87860) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	120
kostald 2	321	Blandet ventilation	3 m	(#87864) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	321
kostald 3	380	Blandet ventilation	3 m	(#87865) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	380
				(#87867) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0	0
Kostald 4	718	Blandet ventilation	3 m	(#87871) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	718
Sum						1810

Tabel 3. Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				441
Møddingsplads	Fast				173



Figur 1 Staldafsnit og opbevaringslagre på Korreborgvej 24, 8850 Bjerringbro

Kostald 2 og 4 er indrettet med spalter (bagskyl eller ringkanal). Opdrætsstald, kostald 3 og kostald 1 er indrettet med dybstrøelse. Kalvene er opstaldet på dybstrøelse, hvilket er BAT for denne dyregruppe.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er størrelsen af produktionsarealet samt dyre- og gulvtype, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning, hvorfor der stilles vilkår om, at det angivne produktionsareal, gulv- og dyretype overholdes.

Der sker ikke ændringer i staldbygningerne.

Der er foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) på 2.005 kg N/år. I ansøgt drift er ammoniaktabet beregnet til 2092 kg N/år. Det vejledende BAT-krav for ammoniak er således ikke overholdt, idet der er en overskridelse på 87 kg N/år.

Omkostningerne ved at overdække gylletanken, etablere drænet gulv i ungdyrsstald eller etablere forsøringsanlæg vil i alle tilfælde overstige de 100kr/kg N, der er fastsat af Miljøministeriet som værende proportionelt med effekten, se beregninger i BAT-afsnittet.

Overordnet vurderer Viborg Kommune derfor, at husdyrholdet med de givne staldsystemer kan leve op til kravene i lovgivningen. Desuden vurderer Viborg Kommune, at den tilladte fleksibilitet ikke vil give problemer i forhold til lovens krav.

Med hensyn til kalvene bibeholdes dybstrøelse af hensyn til dyrevelfærd og lovkrav. Dybstrøelse regnes som BAT for kalve.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for husdyrhold og staldindretning:

- Husdyrholdet tillades drevet med en fleksibel produktion af kvæg og hobbydyr på maksimalt 1810 m² fordelt

Opdrætsstald: 150 m² alle kvæg på dybstrøelse og 50 m² hobbydyr på dybstrøelse

Kostald 1: 191 m² alle kvæg på dybstrøelse

Kostald 2: 321 m² alle kvæg i sengestald med spalter

Kostald 3: 380 m² alle kvæg på dybstrøelse

Kostald 4: 718 m² alle kvæg i sengestald med spalter

- Der tillades anvendt følgende lagre til husdyrgødning:

En gyllebeholder uden telt på 441 m² og en møddingsplads på 173 m² på Korreborgvej 24.

5.2 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Energi

Energiforbruget på ejendommen er beskrevet i tabel 4. Udvidelsen af husdyrproduktionen fører til en forøgelse i elforbruget i forhold til det nuværende forbrug. Udvidelsen medfører ikke en stigning i dieselforbruget i forhold til det nuværende forbrug.

Tabel 4. Energiforbrug ved nudrift og ansøgt drift.

Energikilder	Energi forbrug Nuværende drift	Forventet energiforbrug i ansøgt drift*
Årligt Elforbrug	75.000Kwh	110.000Kwh
Årligt forbrug af dieselolie	5.000 L	5.000L

På ejendommen anvendes energi i forbindelse med: malkning, nedkøling af mælk, gyllepumpning, skrabe anlæg samt belysning.

Data vedrørende forbruget i nuværende drift er hentet fra årsregnskabet. Der er fjernaflæsning af el.

Udendørs belysning er styret ved tilslutning til ur og der er specielt designet lys til afhentning af mælk. Indendørs er opsat tidsstyring på belysningen i staldene.

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås. Der anvendes traktordrevet foderblander.

Foder blandes kun én gang i døgnnet, hvilket medfører et lavt energiforbrug.

Vakuumpumpen til malke anlægget er frekvensstyret og derved energibesparende.

Vand

Ejendommen på Korreborgvej 24 har egen boring hvorfra der forbruges vand til privat forbrug og vand til dyrene, vask af stalde mv. Der forefindes derfor ingen opgørelser over vandforbruget i den nuværende drift. I nudriften er forbruget derfor skønnet ud fra nøgletal i håndbog til driftsplanlægning.

I tabel 5 er vist vandforbruget i nudrift og ansøgt drift.

Tabel 5. Vandforbrug.

Vandforbrug	Nudrift	Ansøgt drift
Årligt forbrug af drikkevand	2544m ³	3500 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde og maskiner.*	20 m ³	20 m ³
Vand til markvanding	m ³	m ³
Vand til øvrigt formål	m ³	m ³

Vand til markvanding indvindes fra egen markboring.

Af vandbesparende foranstaltninger anvendes iblødsætning af stalde, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Der anvendes drikkekar i staldene, som ikke medfører spild af vand i samme omfang som drikkeventiler. Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og mindre reparationer udføres med det samme.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå evt. spild.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion. Det påpeges dog, at der skal være en generel fokus på minimering af vand- og energi-forbrug på ejendommen, hvilket er baggrunden for de stillede vilkår.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for energi- og vandforbrug:

7. Energi- og vandforbruget skal registreres mindst 1 gang årligt. Registreringerne skal kunne fremvises ved tilsyn på ejendommen.

5.3 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommens spildevandsmængde er opgjort for nudriften og den ansøgte drift og fremgår af tabel 6 tillige med oplysning om hvortil vandet afledes.

Tabel 6. Spildevandsmængder.

Type	Mængde i nudrift	Mængde i ansøgt drift	Afledes til
Rengøringsvand fra mælke- rum og malkegrav	255 m3	375 m3	1.Gyllebeholder
Ensilagesaft og overfladevand fra ensilagepladser	0 m3	0 m3	Der opbevares ikke saft- afgivende ensilage på ensilagepladsen
Møddingssaft	50 m3	50 m3	1.Gyllebeholder
Tagvand	1701 m3	1701 m3	1. Faskine
Interne befæstede transport- veje			1. løber af vej og nedsi- ver
Sanitært spildevand fra drifts- bygning	-	-	Behandles på samme måde som husspildevan- det 2.Mekanisk renseanlæg med afløb til nedsiv- ningsanlæg

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at den samlede håndtering af spildevand sker på forsvarlig vis.

Viborg Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder rengørings- og drikkevandsspild i ansøgt drift, se afsnit 6.1.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår for spildevandshåndtering:

5.4 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beskrivelse af døde dyr

Opbevaring: Dyrene placeres på paller/spalter, så de er hævet over jorden, hvilket giver mulighed for luftcirkulation.

Bortskaffelse: Der er indgået aftale med DAKA om afhentning af døde dyr og døde dyr afhentes efter behov.

Afhentningssted: Afhentningssted er valgt i god afstand fra naboer, afhentningsstedet er valgt på et skyggefuldt sted og afhentningspladsen er sikret mod ådselædende dyr ved at dyrene er overdækket med fast overdækning/kadaverkappe. Afhentningsstedet er ved fast tilkørselsvej og tilgængelig for afhentningsmateriellet.

Beskrivelse af fast affald: Oplysninger om affaldstyper og mængder samt opbevaring og bortskaffelse heraf se tabel 7:

Tabel 7 Fraktioner af fast erhvervsaffald, med mængde i nudrift, ansøgt drift, opbevaring og bortskaffelse

	Mængde nudrift (kg el. tons)	Mængde Ansøgt (kg el. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald. ISAG kode: 19.00	6,5 tons	7,5 tons	• Container på ejendommen.	• Bortskaffes med dagsrenovation • Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.
Jern ISAG kode: 23.00	50 kg	50 kg	• Opbevares på betonplads • Opbevares i maskinhus	• Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.
Plastik ISAG kode: 52.00 EAK-kode: 02-01-04	1 ton	1 ton	• Opbevares i maskinhus	• Bortskaffes med dagrenovation • Levers til genbrugspladsen • Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.
Papir og Pap ISAG kode: 50.00	250 kg	300 kg	• Container	
Andet				

Regulativet for erhvervsaffald for Viborg Kommune følges.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at opbevaring af døde dyr lever op til kravene herom og det vurderes, at omkringboende naboer ikke vil blive generet af evt. lugt fra døde dyr.

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012. Deraf følger, at animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket beholder. Opbevaring af døde dyr skal være placeret på et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstørfende dyr.

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Bortskaffelsen skal i øvrigt ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ for erhverv.

Det indebærer følgende:

- Ejendommens dagrenovation og erhvervsaffald må ikke sammenblandes.
- Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
- Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald.

Viborg Kommune vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra virksomheden.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår i forhold til affaldshåndtering:

8. Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
9. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og 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.

5.5 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Dieselolie opbevares i overjordisk tank i maskinhuset og der er en underjordisk tank på ejendommen til fyringsolie, se tabel 8.

Tabel 8. Fyrings- og dieselolietanke.

Olietanktype	Størrelse [L]	Årgang
Overjordisk dieselolietank placeret i foderladen	1200 L	2001
Underjordisk olietank	2000 L	1985

Rengøringsmidler til malkeanlægget opbevares i malkerum.

Rengøringsmidler opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne er tydeligt mærkede med angivelse af indholdet.

Desinfektionsmidlerne opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne er tydeligt mærkede med angivelse af indholdet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Opbevaring af råvarer giver ikke anledning til bemærkninger.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår for håndtering af råvarer og hjælpestoffer.

5.6 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

Det er Viborg Kommunes vurdering, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen om indretning m.v. af gyllebeholdere og stalde i tilstrækkelig grad ville sikre mod risikoen for uheld m.v. og deraf følgende udslip.

6 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

6.1 FLYDENDE OG FAST HUSDYRGØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Opbevaringskapaciteten på ejendommen er 5.500 m³ fordelt på gyllebeholder på 2.000 m³, gyllekanaler 500 m³ og lejet gyllebeholder beliggende på Himmelstrupvej 34 på 3000 m³. Der produceres skønsmæssigt ca. 3813 m³ gylle årligt inklusive vaskevand.

Dybstrøelse opbevares på møddingspladsen eller køres direkte ud i markstak.

Kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er overholdt, når der samlet er opbevaring til over 17 måneder.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at opbevaringskapaciteten for gylle og dybstrøelse på ejendommen er tilstrækkelig og opfylder kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet på selve ejendommen, når der opbevares 500 m³ i gyllebeholderen på Himmelstrupvej 34.

Viborg Kommune vurderer, at opbevaring af gylle på ejendommen lever op til et niveau, som kan betragtes som BAT, når husdyrgødningsbekendtgørelsens krav overholdes.

6.2 ANDEN ORGANISK GØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der tilføres ikke anden organisk gødning, f.eks. spildevandsslam, kartoffelfrugtsaft, e.l. på bedriften.

7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Nedenstående skema viser den samlede ammoniakemission fra anlægget:

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1394,2	238,7	1632,9
Nudrift	1103,4	238,7	1342,0
8 års-drift	966,5	238,7	1205,2

Afskæringskriterier i forhold til natur

Der gælder følgende fastlagte krav til hvor meget kvælstof der må afsættes på forskellige kategorier af omkringliggende natur:

Tabel 11. Afskæringskriterier i forhold til natur.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 områder), som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen.	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden ^{*)} : 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Kategori 2 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition,

og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.	der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.
--	--

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 1 NATUR.

Ejendommen ligger 2,1 km syd for et Natura2000 område med Kategori 1 natur, habitat-område nr. 30, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk. Ejendommen overholder kravet om en maksimal totaldeposition på 0,7 kg N/ha/år med stor margin.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 2 NATUR.

700 meter vest for ejendommen ligger et §7 område, Kategori 2 natur. Der er tale om et overdrev på i alt 4,3 ha. For kategori 2-natur er der et krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kravet er overholdt med stor margin.

AMMONIAKBELASTNING AF KATEGORI 3 NATUR.

Nord og vest for ejendommen er der registreret flere potentielt ammoniakfølsomme skovområder. Beregninger til et skovområde nord for ejendommen viser en mer-deposition på 1,2 kg N/ha/år. Hvilket er over grænseværdien på 1 kg. N/ha/år, dog med mulighed for en højere deposition efter en konkret vurdering. Den del af skoven hvor grænseværdien er over 1 kg. er en del af et haveanlæg og vurderes ikke at overholde kravet til ammoniakfølsom skov. Efter "haveanlægget" kunne skoven potentielt godt opfylde kravene til ammoniakfølsom skov (hvilket dog ikke er undersøgt nærmere). Beregninger viser dog her en deposition på under 1 kg, hvorved grænseværdien er overholdt. Der er ikke øvrige kategori 3 naturtyper i nærheden af Korreborgvej 24.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det i loven fastsatte generelle beskyttelsesniveau vedrørende ammoniakdeposition er tilgodeset, og det vurderes, at totaldepositionen og mer-depositionen på naturområder bringes ned på så lavt et niveau, at det ikke vil være muligt at påvise en negativ påvirkning af naturområderne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår til ammoniak ud over tidligere nævnte vilkår vedrørende staldindretning m.v.

7.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I IT-ansøgningssystemet vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberetningen og håndteres derfor ved hjælp af de generelle regler. For ejendommens staldafsnit er der ud fra angivelser på lokalmiljøkortet i IT-systemet beregnet afstand og retning fra anlægget til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone. I tabel 9 er vist de beregnede geneafstande og i figur 2 er vist situationsplan med de nærmeste naboer.

Tabel 9. Geneafstande.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Korreborgvej 23	0	FMK	74,9	74,9	136,2	Ja	▼
 Mammen Byvej 84	0	NY	152,1	136,8	1264,6	Ja	▼
 Mammen By, Mammen	0	FMK	236,9	236,9	1252,5	Ja	▼

IT-systemets lugtberegninger viser, at staldanlægget overholder afstandskravene til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Figur 2: Situationsplan med nærmeste naboer



KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser inden for de tre typer er overholdt. Viborg Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

Når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der være lugtgener. Det er kommunens vurdering, at ansøger med nedfældning og advarsler inden gylleudbringning tager udbredt og tilstrækkeligt hensyn til de naboer, der kunne blive mest generet af dette.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for lugt:

10. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne. Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

7.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På landbrugsejendomme kan der forekomme skadedyr som eksempelvis fluer og rotter mv. Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspil og rester fjernes. Bekæmpelse af skadedyr foretages efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Kommunen kontaktes ved angreb af rotter.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, fluer mv.), der skal afhjælpes og bekæmpes effektivt. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Retningslinjerne fra Skadedyrslaboratoriet, AU Institut for Agroøkologi, opdateres 1 gang årligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for bekæmpelse af fluer og skadedyr:

11. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse, der som minimum er i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere fluegener for omboende end forventet, skal ejeren af ejendommen få udarbejdet en handlingsplan for reduktion af generne. Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune, og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

7.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Udviklingen i antallet af forskellige typer transport ses af tabellen nedenfor. Det skal bemærkes, at antal og kapacitet pr. læs ikke er bindene.

I tabel 10 vises en oversigt over transporttyper og over antallet af transportere i nudrift og ansøgt drift.

Tabel 10 Antallet af transportere i nudrift og ansøgt drift og tidsinterval

Transporttype	Antal transporter pr. år i nudrift	Antal transporter pr. år i ansøgt drift	Tidsinterval	Hyppighed	Forskel i antallet af transporter
Lastbilstransporter					
Foder	24	24	0800-1600		-
Sækkevarer/løsvare	13	13	0800-1600		-
Korn	0	0			-
Døde dyr	12	12	0800-1600		-
Brændstof(diesel)	6	6	0800-1600		-
Ensilage/ensilering	0	0			-
Afhentning af mælk	180	180	0800-1600		-
Slagtekøer	12	12	0800-1600		-
Kalve	2	2	0800-1600		-
Dyrlæge	5	5	0800-1600		-
Traktortransporter					
Gyllekørsler	100	150			50
Dybstrøelse	5	5			0

Antallet af årlige transporter forventes at stige fra 377 til 427 styk.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Forhold omkring vedligeholdelse af og kørsel på veje er reguleret af anden lovgivning og behandles ikke i denne miljøtilladelse.

Der vil kun ske en mindre forøgelse af transporter til og fra ejendommen (gyllekørsler).

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår for transport til og fra ejendommen:

7.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Kompressor til malkeanlæg
- Højtryksrensere
- Mælkekøling
- Foderblander
- Traktordreven fuldfodervogn

- Aflæsning af foder
- Kørsel med ensilage
- Ensilering
- Traktordreven gyllepumpe
- Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport)
- Andet

Driftsperiode og tiltag for støjklider

Af tabel 11 fremgår driftsperioderne og placeringen af støjklider på ejendommen.

Tabel 11 Støjklider på ejendommen, placering, tidsinterval og tiltag mod støjkliderne

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag mod støjklider
Ventilationsanlæg	<i>Naturlig ventilation</i>	Ingen støj	Der forekommer ikke støj fra ventilationsanlæg, da der er naturlig ventilation i alle staldafsnit
Ensilering		Der vil være periodisk støj ved ensilering, det er dog sæsonafhængigt.	
Traktordreven fuldfoder-vogn		Anvendes 2 gange i døgnet	Kører hovedsageligt i stalden, vurderes som tilstrækkeligt tiltag i forhold til støjen.
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle	
Håndtering af dybstrøelse		Der vil være periodisk støj ved læsning af dybstrøelse	
Transport til og fra ejendommen (se afsnit vedr. transport)	-	Se afsnit vedr. transport Brugen af traktor er normalt begrænset til at foregå i dagtimeme, dog må der påregnes støj udover dagtimeme i forbindelse med sæsonbetonet arbejde ved eksempelvis ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken	Der undgås så vidt muligt tomgangskørsel Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimeme, dog må der påregnes støj udover dagtimeme i forbindelse med sæsonbestemt arbejde ved eksempelvis ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken.
Andet			

Generelt vedr. støj:

Der har ikke tidligere været klager over støj fra ejendommen

De fleste støjklider er placeret i lukkede bygninger

Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

De væsentligste støjklider på bedriften er placeret i lukkede bygninger og Viborg Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støjgener for de omkringboende. På baggrund af ovenstående er der ikke foretaget støjberegninger eller fastsat støjvilkår.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for støj fra anlægget og maskiner:

12. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften 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 lydniveauer i dB(A).

	Kl.	Referencetidsrum	dB(A)
Mandag - fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	½ time	40
Maksimalværdi	22-07	-	55

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højest 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling og beregning efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

7.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med håndtering af halm og ved transport kan der opstå støv. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed. Der er således kun få kilder, der kan være til væsentlige støvgener for naboerne.

På selve ejendommen forventes ansøgte tilladelse ikke at give anledning til øgede gener for naboer i form af støv. Dette skyldes, at der ikke sker ændringer i arbejdsgange, der giver anledning til støv.

Øgede støvgener i forbindelse med transporter vil dog kun kunne opleves i tørre perioder.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra Korreborgvej 24 forventes der ikke væsentlige problemer. Det bemærkes, at god landmandspraksis indebærer, at al transport til og fra bedriften skal foregå ved

hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for drift og egenkontrol:

13. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.

7.7 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Kostalden er udstyret med gardiner, så bygningen er synlig fra siderne, når lyset er tændt i stalden. Om natten er der kun tændt vågelys i kostalden, og lyset i øvrige bygninger er slukket om natten.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik. Det vurderes således, at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ingen vilkår vedrørende lys på ejendommen.

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Proportionalitetsberegninger BAT for Korreborgvej 24, 8850 Bjerringbro

Med Husdyrbrugloven er det et mål at fremme anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik - BAT, herunder renere teknologi.

BAT er ikke en statisk størrelse men derimod en retlig standard, der ændrer sig som følge af den teknologiske udvikling. Ved stillingtagen til BAT skal ansøger og kommune derfor inddrage de muligheder, som udviklingen inden for miljøteknologi medfører i forhold til begrænsning af forurening fra husdyrbrug. Kravet om begrænsning af forurening ved anvendelse af BAT bidrager derfor til at sikre et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed.

Det er en integreret del af BAT, at der i forbindelse med fastlæggelsen af BAT-niveauet, skal foretages en vurdering af, hvad der i almindelighed er økonomisk og teknisk muligt for den enkelte branche. Dermed er det branchens generelle økonomiske formåen og ikke den enkelte landmands egen økonomi, som er afgørende for kommunens vurdering. De økonomiske omkostninger skal stå i et rimeligt forhold til miljøeffekten og derfor skal der ske en afvejning af, om der er proportionalitet inden der stilles krav til BAT. Nogle teknikker og teknologier er billigere for store husdyrbrug end for de mellemstore husdyrbrug. De krav, som kommunen stiller på baggrund af BAT, gælder alle ansøgere inden for den pågældende branche uanset lokalitet. Det har derfor ikke betydning for fastlæggelsen af BAT, om det enkelte husdyrbrug ligger i nærheden af sårbare naturområder.

Beregningerne i IT-ansøgningen viser at Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak er 2005 kg N/år. Ansøgningen viser, at det ønskede dyrehold udleder en ammoniakemission på 2092 kg N/år. BAT er dermed ikke umiddelbart overholdt for ammoniakemission. Der er en overskridelse på 87 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ i forhold til det samlede BAT-krav.

Der er kommet ny viden om ammoniakemissionen fra kvægstalde. Spalteskrabere i kvægstalde er således ikke længere på Miljøstyrelsens teknologiliste. Dette forhold bevirker at BAT-emissionsgrænseværdien for eksisterende kvægstalde med spaltegulv ikke kan overholdes.

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 25, stk. 5, kan kommunen i særlige tilfælde fravige kravene i bilag 3 (tabel 4 og 5), hvis ansøger kan godtgøre, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift.

På grund af dette er der gennemført proportionalitetsberegninger for det eksisterende staldanlæg.

På kvæg findes kun tre andre miljøteknologier til at reducere ammoniakemissionerne, fast overdækning af gyllebeholder, forsøringsanlæg og fast drænet gulv. Foderkorrektioner kan ikke bruges efter nye lovgivning fra august 2017.

Det eksisterende staldanlæg består af et staldsystem med spaltegulv og ringkanal, dybstrøelse, samt gyllebeholdere med flydelag.

Der ansøges om at udvide husdyrholdet fra 85 årskøer samt opdræt af tung race til 125 årskøer samt reduceret opdræt i et eksisterende anlæg, som ikke skal renoveres. Det eksisterende staldanlæg består af et staldsystem med spaltegulv og ringkanal, dybstrøelse, samt gyllebeholdere med flydelag.

Forsuring

Den beregnede ammoniakreduktion på 50 % i kostalden hvor der er gyllesystem giver en beregnet ammoniakreduktion på 87 kg NH₃-N for stalden. I teknologi udregning fra Miljøstyrelsen fra 2011 som er baseret på DE er beskrevet en pris på forsøringsanlæg på 550.000 kr. at betale i 10 år plus montering på ca. 100.000 kr. og en årlig driftsomkostning på 52.000 kr. De årlige driftsomkostninger er 114.000 kr. den årlige omkostning til at reducere 696 kg N er 1.310 kr. pr reduceret kg N.

Overdækning

Teknologibladet fra Miljøstyrelsen for fast overdækning af gyllebeholdere angiver i tabel 4 på s. 8 den samlede meromkostning pr. kg N reduceret overstiger 100 kr. uafhængigt af besætningsstørrelsen af køer. Pga. dette forhold er det ikke proportionalt at implementere teknologien.

Fast drænede gulve

Den beregnede ammoniakreduktion ved at etablere fast drænet gulv i den eksisterende kostald er ifølge husdyrgodkendelse.dk på 87 kg N. I baggrundsnotat til teknologibladet for fast drænede gulve er det angivet at de samlede etableringsomkostninger for fast drænede gulve med rilleskæring i en stald med en besætningsstørrelse på over 150 DE angivet til 1.057.641 kr. Dvs. de årlige omkostninger ved anvendelse af annuitetsformlen med en rente på 5% og 25 års levetid. 75.042 kr. Derudover er det angivet en årlige meromkostning på 10.074 kr. for at sikre skridsikkerhed. Dvs. de samlede årlige beløber sig til 85.116 kr. eller 978 kr. / reduceret kg N, hvilket overstiger proportionalitetsgrænsen på 100 kr. / reduceret kg N.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at landbruget overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang inden for management, staldindretning og fodring m.v. ved de beskrevne tiltag og under hensyntagen til proportionalitet samt ved overholdelse af miljøtilladelsens vilkår. De nødvendige vilkår til overholdelse af BAT er skrevet ind under de enkelte afsnit. I tilføjelse til disse vurderer Viborg Kommune det nødvendigt at tilføje nedenstående vilkår.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår i forhold til BAT:

14. Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.

9 HUSDYRBRUGETS OPHØR

Ved produktionsophør vil stalde, anlæg for opbevaring af husdyrgødning og lignende blive tømt og husdyrgødningen blive udbragt jf. gældende regler for herfor. Staldanlæg vil blive rengjort og der vil blive ryddet op på ejendommen. Bygninger vil fremadrettet blive vedligeholdt eller revet ned, således at landskabet ikke skæmmes af faldefærdige bygninger.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Viborg Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Endvidere vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

Viborg Kommune vurderer, at dette i tilstrækkelig grad sikrer forhold omkring denne gyllebeholder i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår i forhold til husdyrbrugets ophør:

15. Ved ophør af dyreholdet skal stalde, gyllekanaler, m.v. tømmes og rengøres. Gyllebeholdere i det åbne land uden tilknytning til staldanlægget fjernes, hvis de udgår af drift.

10

EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med udvidelsen/ændringen af bedriften er der udarbejdet en liste til egenkontrol af driften. Kontrollen omfatter følgende punkter:

Miljømæssige foranstaltninger:

- Logbog over flydelag
- 10-års beholderkontrol

Gene-/forureningsforanstaltninger:

- Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning

Registrering af:

- Elforbrug
- Foderforbrug
- Forbrug af fyringsolie og dieselolie
- Vandforbrug

Derudover udarbejdes årligt et gødningsregnskab samt en gødningsplan i samråd med planteavlskonsulent. Der føres enhedsfoderkontrol på produktionen, og foderet analyseres jævnligt.

En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning" samt "Mark- og gødningsplaner", begge dele anvendes til dokumentation af husdyrholdets størrelse og forbrug af gødning.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er stillet vilkår om, at virksomheden for egen regning skal eftervise, at vilkår om nedennævnte punkter er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at vilkårene for de enkelte punkter er overtrådt:

- støj
- lugt

Viborg Kommune vurderer, at kravene til egenkontrol sammen med de stillede vilkår er opfyldt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår for management og dokumentation:

11 SAMLET KONKLUSION

Viborg Kommune vurderer:

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes
- at udvidelsen af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
 - overfladevand
 - nitratfølsomme indvindingsområder
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

12 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

12.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til § 16 b i Husdyrgodkendelsesloven ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune. Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Viborg Kommune i henhold til loven (Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, Bekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018) have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Vilkårene i miljøgodkendelsen kan i henhold til § 53, stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven, til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Husdyrgodkendelsesloven ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 71 i Husdyrgodkendelsesloven altid være adgang for de personer, der af Viborg Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

12.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Godkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

Du skal klage via klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID. Klagen sendes gennem klageportalen til Viborg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900. Du betaler med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, som kommer uden om klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde hertil.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 14. september 2018. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune senest den 13. oktober 2018.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrgodkendelsesloven. Fristen er 6 måneder, fra godkendelsen er meddelt. Er afgørelsen eller beslutningen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.

En klage over miljøgodkendelser eller andre afgørelser efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug har opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen eller anden afgørelse, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af hus-

dyrbrug m.v. Udnyttelse af godkendelsen eller anden afgørelse kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i afgørelsen.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

12.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, (ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, (dnviborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600@webspeed.dk)
- Det Økologiske Råd, (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)

13 BILAG

13.1 BILAG 1 SITUATIONSPLAN

