



VIBORG
KOMMUNE

§ 16b Miljøtilladelse
til kvægproduktion på
Ovenskovgaard
Løvskal landevej 88
8850 Bjerringbro

Dato for tilladelse: 21. december 2022

DATABLAD

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	34016054
Husdyrbrugets navn	Ovenskovgaard
Beliggenhedsadresse	Løvskal Landevej 88
Postnummer	8850
By	Bjerringbro

Ansøger

Ansøger navn	Thomas Nielsen
Ansøger adresse	Løvskal Landevej 88
Ansøger postnummer	8850
Ansøger by	Bjerringbro
Ansøger telefon	22467365
Ansøger email	ovenskovgaard@hotmail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	29210330
Konsulent virksomhedsnavn	SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS
Konsulent navn	Maja Bakke
Konsulent adresse	Herningvej 23
Konsulent postnummer	7300
Konsulent by	Jelling
Konsulent telefon	21441252
Konsulent email	mb@slagtekalve.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7910200983
CHR numre	39934

Dato for tilladelse: 21. december 2022

Tilladelsen er udarbejdet af:

Finn Larsen
Civilingeniør
Viborg Kommune
Teknik og Miljø
Prinsens Alle 5
8800 Viborg

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
2 Vilkår for kvægproduktionen, Løvskaal landevej 88, 8850 Bjerringbro	6
3 Basisoplysninger	9
3.1 Offentlighed	9
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, ejerforhold	9
3.3 Gyldighed	9
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	10
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.	10
4.2 Placering i landskabet	11
4.3 Staldindretning.....	11
5 Husdyrgødning og ensilageopbevaring	15
5.1 Gødningstyper, -mængder og opbevaring.....	15
6 Nabopåvirkning	16
6.1 Lugt.....	16
6.2 Fluer og skadedyr	17
6.3 Støj	17
6.4 Støv.....	19
6.5 Transport.....	20
6.6 Affald	21
6.7 Lys.....	23
7 Øvrige påvirkninger fra husdyrbruget	24
7.1 Energi- og vandforbrug	24
7.2 Spildevand	24
7.3 Råvarer og hjælpestoffer	25
7.4 Driftsforstyrrelser eller uheld.....	25
8 Naturområder	26

8.1	Ammoniak og natur.....	26
9	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	29
10	Ophør	31
10	Samlet konklusion.....	32
11	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning	33
11.1	Godkendelsens gyldighed	33
11.2	Klagevejledning og søgsmål	33
11.3	Underretning om Tilladelsen	34
12	Bilag	35

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØTILLADELSE

Husdyrproduktionen på ejendommen Løvskal landevej 88, 8850 Bjerringbro er i dag baseret på en afgørelse om skift i dyretype fra 2015, som giver mulighed for en produktion af tyrekalve og ungtyre. Der produceres i dag ca. 360 slagtekalve på årsbasis. Alle kalve går på dybstrøelse. Dybstrøelsen leveres til biogas.

Med en godkendelse efter husdyrbruglovens § 16b (stipladsmodellen) ønsker ansøger at udvide produktionen til ca. 800-1000 kalve pr. år, idet der i ansøgt drift planlægges at opføre en ny stald.

I forhold til husdyrbrugets nuværende tilladelse udvides produktionsarealet fra 1.295 m² til 2.460 m² i en ny stald.

Placering af stalde og øvrige anlægsdele kan ses i bilag 1.

Løvskal landevej 88 er ikke teknisk, driftsmæssigt eller forureningsmæssigt forbundet med andre ejendomme med dyrehold.

Ansøgningen om miljøtilladelse efter husdyrbrukslovens § 16b er indsendt den 11. november 2022.

IT-Ansøgningskemaet har skema nr. 235960.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte i henhold til de gældende regler. Miljøtilladelsen meddeles i henhold til § 16b, stk. 1 i husdyrbrugloven (Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.) og i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021).

Miljøtilladelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår. Miljøtilladelsen indeholder desuden en miljøteknisk redegørelse samt kommunens bemærkninger og vurdering af de miljømæssige virkninger på naturen, miljøet og naboer.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes - herunder reglerne i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse (Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning, nr. 2243 af 29. november 2021).

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion

Produktionsarealerne i driftsbygningerne på Løvskal landevej 88 består i ansøgt drift af 2 stalde med et samlet produktionsareal på 2.460 m². Der er søgt om en høj grad af fleksibilitet, så der i dyreholdet kan indgå flexgruppen "Alle kvæg" på dybstrøelse. Udgangspunktet er dog, at der skal produceres slagtekalve i staldene.

Produktionsarealet øges i ansøgt drift med 1.165 m² i forhold til nudrift. Der etableres en ny gyllebeholder på godt 4.000 m³ og en møddingsplads flyttes.

Placering

Ejendommen er beliggende i landzone ca. 1.500 m nordvest for landsbyen Lee. Der er ca. 3,6 km til nærmeste byzone i Mammen mod sydvest. Det omkringliggende landskab er præget af landbrugsdrift og skov. Der er ingen udpegninger i kommuneplanen ved ejendommens placering, men store områder omkring ejendommen er udpeget som bevaringsværdige landskaber og værdifuldt landbrugsområde. Ejendommen er ikke placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser.

Husdyrgødning

Der produceres ca. 3.000 tons dybstrøelse i ansøgt drift. Dybstrøelsen afhændes til biogasanlæg, men der forefindes en møddingsplads til eventuel midlertidig opbevaring. Der etableres en ny gyllebeholder udover en eksisterende beholder. Gyllebeholderne anvendes til modtagning af biogasgylle.

Støv, støj og fluer

Støvgener fra gården forventes ikke at give væsentlige gener. Al transport til og fra bedriften planlægges og foregår ved hensynsfuld kørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter forventes generelt ikke at give anledning til væsentlige gener for de omkringliggende nabobeboelser.

Bekæmpelse af fluer foretages efter anvisning fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt i forhold til alle kategorier af naboer. Det betyder, at de krav, der er fastsat i lovgivningen i forhold til, hvor meget det må lugte ved nærmeste nabo, nærmeste samlede bebyggelse samt byzone er overholdt. Dette betyder ikke, at naboer ikke vil kunne opleve lugt, men kun i et omfang, der i henhold til lovgivningen må accepteres.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Alle krav til ammoniakdeposition på natur er overholdt. Der er stor afstand til Kategori 1 natur (habitatområder), Kategori 2 natur og Kategori 3 natur

Andre miljøpåvirkninger

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

BAT

BAT for ammoniakudslip er overholdt. For en tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven betragtes i øvrigt overholdelse af gældende love og bekendtgørelser som værende BAT.

Samlet konklusion.

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg. Desuden vurderer Viborg Kommune, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, når vilkårene i denne tilladelse overholdes.

Miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuelle tilladelser, godkendelser, dispensationer eller lignende efter anden lovgivning og efter andre bestemmelser som f.eks. museumslovens bestemmelser vedrørende fund af fortidsminder i forbindelse med jordarbejde. Etablering af nye stalde må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Viborg Kommune og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra kommunen eller andre relevante myndigheder

2 VILKÅR FOR KVÆGPRODUKTIONEN, LØVSKAL LANDEVEJ 88, 8850 BJERRINGBRO

Generelle vilkår:

1. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsens vilkår.
2. Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Løvsdal landevej 88, 8850 Bjerringbro, CVR nr. 34016054.
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
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 miljøtilladelsen.

Staldindretning:

5. Produktionsarealet på 2.460 m² fordelt på 2 stalde markeret med rødt i figur 1 tillades drevet med flexgruppen: "Alle kvæg, dybstrøelse", som beskrevet i vilkår 6.
6. Staldgulv og produktionsareal skal være som beskrevet i nedenstående skema:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Starterstald	746	Naturlig ventilation	3 m	(#541825) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	560
Ny stald	2144	Naturlig ventilation	3 m	(#541834) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1900
Sum						2460

Gødningsopbevaring:

7. Der kan til produktionen benyttes to gylletanke med overfladeareal på henholdsvis 112 m² og 803 m² med placering som vist i figur 1.
8. Der kan til produktionen etableres en møddingsplads med et overfladeareal på 76 m² og placering som vist i figur 1.

Lugt:

9. Hvis 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 (dog højst en gang årligt). Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Fluer og skadedyr

10. Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Støj

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 lyd niveauer 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

12. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 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.

Støv

13. Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
14. Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt husdyrbrugets drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.

Transport

15. Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.

Affald:

16. Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
17. 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.

Råvarer og hjælpstoffer:

18. Påfyldning af diesel m.v. skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Ophør:

19. *Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Bl.a. skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand, samt affald bortskaffes, efter gældende regler.*

3 BASISOPLYSNINGER

3.1 OFFENTLIGHED

Viborg Kommune har foretaget nabohøring i sagen den 22. november 2022 med en frist på 2 uger til at fremsende bemærkninger. Viborg Kommune har ikke modtaget bemærkninger til ansøgningen i høringsfasen.

3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

Ændring af anlæg skal meldes til Viborg Kommune, som afgør om ændringerne på bedriften udløser krav om tillæg til denne miljøtilladelse eller en ny miljøgodkendelse. Skift i ejerforhold for ejendommen skal desuden meddeles til Viborg Kommune.

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. *Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet med de ændringer, der fremgår af miljøtilladelsens vilkår.*
2. *Tilladelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Løvskal landevej 88, 8850 Bjerringbro, CVR nr. 34016054.*
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*
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 miljøtilladelsen.*

4 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

4.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forhold til husdyrproduktionens nuværende miljøtilladelse søges der om en ny stor stald. Derudover skal der opføres en ny gylletank. En eksisterende møddingsplads er placeret, hvor den nye gyllebeholder ønskes placeret og flyttes derfor.

I husdyrbruglovens § 6, § 7 og § 8 er fastsat en række afstandskrav, som nye stalde og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg skal overholde.

I nedenstående tabeller er afstanden til henholdsvis naboer, natur og andre relevante emner vist.

Tabel 1. Afstandskrav §6:

Område	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Nr. Tulstrup 10)	50	Ca. 1 km.
Nærmeste samlede bebyggelse (Lee Byevej 55)	50	Ca. 1.5 km.
Nærmeste byzone/sommerhusområde (Mammen By)	50	Ca. 3,6 km.

Tabel 2. Afstandskrav § 7.

Naturkategori	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald
Kategori 1-natur (Elle- og Askeskov)	50	Ca. 650 m.
Kategori 2-natur (Overdrev)	50	Ca. 1.3 km.
Kategori 3-natur (Gammel skovjordbund)	-	Ca. 400 m.

Tabel 3. Afstandskrav § 8.

Nærmeste	Afstandskrav (m)	Faktisk afstand (m) nærmeste stald	Beskrivelse
Enkelt vandindvindingsanlæg privat	25	19	Nr. 67.569
Vandindvindingsanlæg (almen)	50	Ca. 4,4 km	Løvskaal vandværk
Vandløb og søer over 100 kvm	15	750 m	
Offentlig vej og privat fællesvej	15	160 m	Løvskaal landevej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	>25 m	
Beboelse på samme ejendom	15	16 m	
Naboskel	30	73 m	Matrikel 63P

Det fremgår af tabel 1, 2 og 3, at afstandskravene i husdyrbruglovens § 6, § 7 og 8 er overholdt af projektet på nær afstandskravet til privat vandboring. Der søges om dispensation fra dette afstandskrav. De eksisterende bygninger, foderlade og hal overholder heller ikke alle afstandskrav, men der er tidligere givet godkendelse til deres placering. Al produktion vil foregå inde i staldene, så der vil ikke ske afløb til boringen fra staldene.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Dispensation fra husdyrbruglovens § 8.

Ansøger har søgt om dispensation i forhold til husdyrbruglovens § 8, da ny stald er søgt opført ca. 19 m fra en eksisterende drikkevandsboring, DGU-nr. 67.569.

Den nye stald etableres som dybstrøelsesstald med fast gulv, der sammen med staldmur sikrer, at der ikke sker afstrømning til boringen. Der er derfor ingen forureningsrisiko forbundet med etablering af den nye stald.

Viborg Kommune meddeler på den baggrund dispensation for afstandskravet til vandboring fastsat i husdyrbruglovens § 8.

Projektet overholder husdyrbruglovens øvrige afstandskrav.

4.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen er beliggende i landzone ca. 1.500 m nordvest for landsbyen Lee. Der er ca. 3,6 km til nærmeste byzone i Mammen mod sydvest. Det omkringliggende landskab er præget af landbrugsdrift og skov.

Produktionsanlægget på Løvskal landevej 88 er beliggende inden for område med specifik geologisk bevaringsværdi.

Der er ingen udpegninger i kommuneplanen ved ejendommens placering, men store områder omkring ejendommen er udpeget til bevaringsværdige landskaber og værdifuldt landbrugsområde. Ejendommen er ikke placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at udpegninger i kommuneplanen m.v. ikke bliver påvirket, idet nybyggeri i forbindelse med miljøtilladelsen ikke har et væsentligt omfang i forhold til værdier, som skal beskyttes ved de foretagne udpegninger.

4.3 STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Kvægproduktionen på Løvskal Landevej 88 finder i dag sted på dybstrøelse i 2 staldbygninger med et samlet produktionsareal på 1.295 m²:

Starterstald	560 m ²
--------------	--------------------

Hal 650 m²

I alt 1.210 m²

I nudriften er der tilladelse til produktion af ammekøer og kalve.

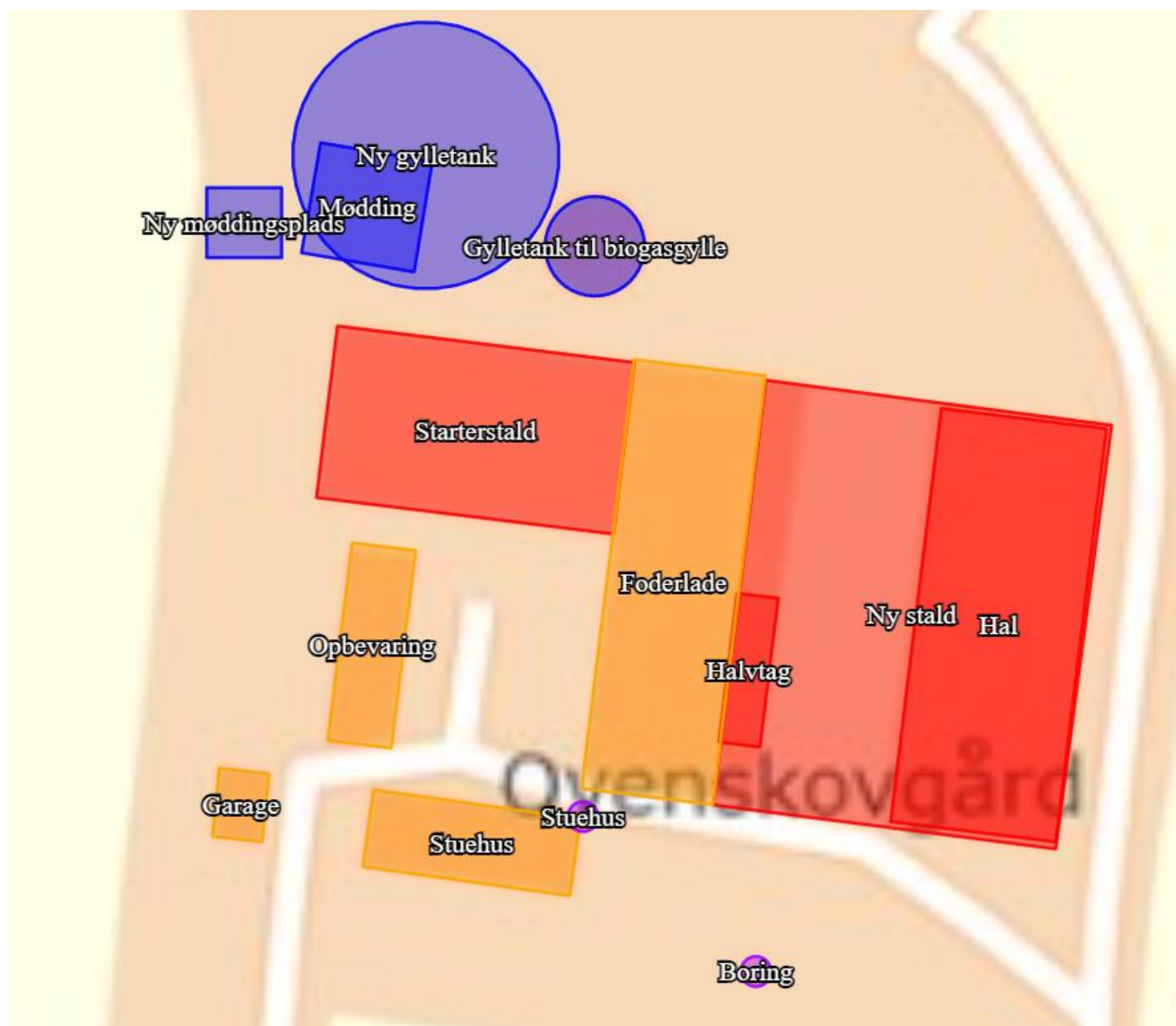
Den fremtidige produktion skal foregå på dybstrøelse i 2 stalde med et samlet produktionsareal på 2.460 m²:

Starterstald 560 m²

Ny stald 1.900 m²

I alt 2.460 m²

Placeringen af de enkelte anlæg kan ses på situationsplanen i figur 1.



Figur 1. Situationsplan.

Der er søgt om flexgruppe "Alle kvæg; Dybstrøelse" i ansøgt drift i alle stalde for at give størst mulig fleksibilitet i forhold til produktionen. Flexgruppen inkluderer de dyregrupper, som er vist i tabel 4.

Tabel 4. Dyretype og staldsystemer.

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:
• Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
• Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
• Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

De stalde, som indgår i produktionen ansøgt drift, nu-drift og driften for 8 år siden, fremgår også af nedenstående tabel 5.

Tabel 5. Stalde.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Starterstald	746	Naturlig ventilation	3 m	(#541825) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	560
Ny stald	2144	Naturlig ventilation	3 m	(#541834) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1900
Sum						2460
Nudrift						
Starterstald	746	Naturlig ventilation	3 m	(#558064) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	360
				(#541828) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
Halvtag	90	Naturlig ventilation	3 m	(#541829) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	85
Hal	1000	Naturlig ventilation	3 m	(#541984) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0	450
				(#541830) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	200
Sum						1295
8 års drift						
Starterstald	746	Naturlig ventilation	3 m	(#558066) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	150
				(#541831) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0	360
Sum						510

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er størrelsen af produktionsarealet (staldarealet, som dyrene har adgang til) samt dyre- og gulvtypen, der er afgørende for produktionens miljømæssige belastning. Der stilles derfor vilkår om, at det angivne produktionsareal, gulv- og dyretype overholdes.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for produktionen:

- Produktionsarealet på 2.460 m² fordelt på 2 stalde markeret med rødt i figur 1 tillades drevet med flexgruppen: " Alle kvæg, dybstrøelse", som beskrevet i vilkår 6.
- Staldgulv og produktionsareal skal være som beskrevet i nedenstående skema:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Starterstald	746	Naturlig ventilation	3 m	(#541825) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	560
Ny stald	2144	Naturlig ventilation	3 m	(#541834) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	1900
Sum						2460

5 HUSDYRGØDNING OG ENSILAGEOPBEVARING

5.1 GØDNINGSTYPER, -MÆNGDER OG OPBEVARING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrgødning.

Husdyrbrugets husdyrgødning består af ren dybstrøelse. Årlig produktion af dybstrøelse er beregnet til 3.000 tons i ansøgt drift. Dybstrøelsen leveres til biogasanlæg. Der muges ud 3 gange årligt. Der er ansøgt om en møddingsplads, så der er mulighed for at have noget fast husdyrgødning liggende, hvis der er behov for udmugning af en boks. Møddingen overdækkes, når den er i brug.

Udover en eksisterende gylletank skal der opføres en ny gylletank. Den vil være ca. 34 m i diameter og 5 meter i højden. Gylletankene skal benyttes til afgasset gylle fra biogasanlæg. Den afgassede gylle skal tilføres udbringningsarealer hørende til bedriften.

Opbevaringslagre er vist i tabel 6 og i figur 1.

Tabel 6. Opbevaringslagre.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank til biogasgylle	Flydende				112
Ny gylletank	Flydende			5 m x 34 m	803
Ny møddingsplads	Fast				76

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at husdyrgødningen håndteres forsvarligt.

VILKÅR

- Der kan til produktionen benyttes to gylletanke med overfladeareal på henholdsvis 112 m² og 803 m² med placering som vist i figur 1.*
- Der kan til produktionen etableres en møddingsplads med et overfladeareal på 76 m² og placering som vist i figur 1.*

6 NABOPÅVIRKNING




6.1 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ifølge lugtberegninger i Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem overholder projektet lugtgenekravene til enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone mv. Der er ikke andre husdyrbrug, som påvirker de pågældende ejendomme/områder på en sådan måde, at der skal regnes med kumulation.

De foretagne beregninger fremgår af nedenstående tabel 7. Den nærmeste nabo uden landbrugspligt er Nr. Tulstrup 10, som ligger godt 1 km syd for Ovenskovgaard. Nærmeste beboelse, som indgår i samlet bebyggelse, er en beboelse i landsbyen Lee beliggende ca. 1,5 km sydøst for Ovenskovgaard. Nærmeste område med byzone er Mammen, der ligger ca. 3,7 km sydvest for Ovenskovgaard.

Tabel 7. Lugtgenefafstande.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genefafstand	Korrigeret genefafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Nr. Tulstrup 10 	0	FMK	87,3	87,3	1035,8	Ja
Lee Byvej 55 	0	NY	190	171	1541,2	Ja
Mammen By, Mammen 	0	FMK	276,2	276,2	3682,1	Ja

Konsekvenszone: 342 m

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.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for lugt:

- Hvis 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 (dog højst en gang årligt). Handlingsplanen skal godkendes af Viborg Kommune og derefter gennemføres. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.*

6.2 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På ejendommen vil der blive foretaget en generel bekæmpelse af skadedyr. Muldvarper og mosegrise bekæmpes mekanisk i det omfang, de måtte forekomme. Ejendommen anvender en aftale med firmaet "Rovfluen" vedrørende rotte- og musebekæmpelse. Der er kontrol ca. 4 gange årligt og mulighed for tilkald ved behov. Fluer vil blive bekæmpet med Neporex (effekt mod fluelarver), idet bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er en mulighed. Luftsiftet i en delvis åben stald er nemlig for stor til at kunne give den ønskede effekt. Derfor koncentrerer indsatsen mod fluelarverne.

Fluebekæmpelsen foregår i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr som rotter. Disse gener skal afhjælpes.

Baseret på oplysningerne vedr. bekæmpelse af skadedyr og fluegener vurderer Viborg Kommune, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

VILKÅR

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

- Der skal løbende foretages observationer, således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.*

6.3 STØJ

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De væsentligste støjkloder på husdyrbruget kommer fra foderleverancer, støj fra transportere, strømaskine mv. Støjkloderne er vist i tabel 8.

Tabel 8. Støjkloder.

Støjkilde	Tidsrum
Strømaskine	Dagtimerne
Interne og eksterne transportere	Normalt i dagtimerne
Korn- og fodertransportere	Dagtimerne
Ind- og udlevering af dyr	Dagtimerne
Lydafgivelse fra husdyrene	Normalt i dagtimerne

Der er naturlig ventilation i alle stalde. Daglig støj vil kunne forekomme i forbindelse med anvendelse af traktor og strømaskine i forbindelse med strøning. Der strøs ca. 30 min dagligt i morgentimerne. De daglige arbejdsopgaver sker i tidsrummet kl. 7-17.

Interne og eksterne transporter består hovedsageligt af kørsel med traktor. Der er mere kørsel med traktor til og fra ejendommen i de perioder, hvor der er meget arbejde i marken. Ellers bruges traktoren ca. 1-2 timer om dagen til interne transporter på ejendommen.

Der leveres foder ca. hver 2. uge. Foderet læses af og opbevares i foderladen. Det tager ca. 0,5 time at læsse af og køre på plads i foderlade. Tidspunkter for levering varierer fra gang til gang. Dette afhænger af, hvordan køreplanen er for f.eks. foderleverandør og slagteri. Men generelt foregår arbejdet indenfor normal arbejdstid fra kl. 7-17.

Støj søges minimeret ved vedligehold af maskiner. Maskiner reparerer, så vidt det er muligt, inden døre for at reducere støj.

På baggrund af ejendommens fokus på håndtering af og minimering af støj, vurderes det, at den ansøgte produktion kan ske uden væsentlige gener for omkringboende.

Rystelser.

Der vil forekomme rystelser og vibrationer i forbindelse med tung transport (fodertransport, til- og frakørsel af dyr), ved intern flytning af dyr samt intern transport på ejendommen med traktor og andre større køretøjer. Det vurderes ikke at rystelser og vibrationer vil påvirke naboerne negativt.

Virksomheden vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2. Det vurderes, at lavfrekvensstøj ikke bliver et problem.

Ejendommens beliggenhed taget i betragtning vurderes det, at husdyrproduktionen ikke vil være til gene for de nærmeste naboer.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at støjen fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter - ejendommens beliggenhed taget i betragtning - generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser.

Hvis der indkommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil Kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens vejledning "Ekstern støj fra virksomheder" overholdes.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

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

12. Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden bestemme, at virksomheden skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningsen. 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.

6.4 STØV

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget. Det vurderes, at driften, i betragtning af afstanden til naboer og transportvejenes placering, vil kunne foregå, uden at det medfører støvgener. Oprydning og renholdelse af staldene og nære omgivelser vil bidrage til at minimere støvgenerne. Støv søges imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc. På baggrund af husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderhåndteringen samt ved transporter, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra gården forventes dette ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, så al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel. Desuden skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

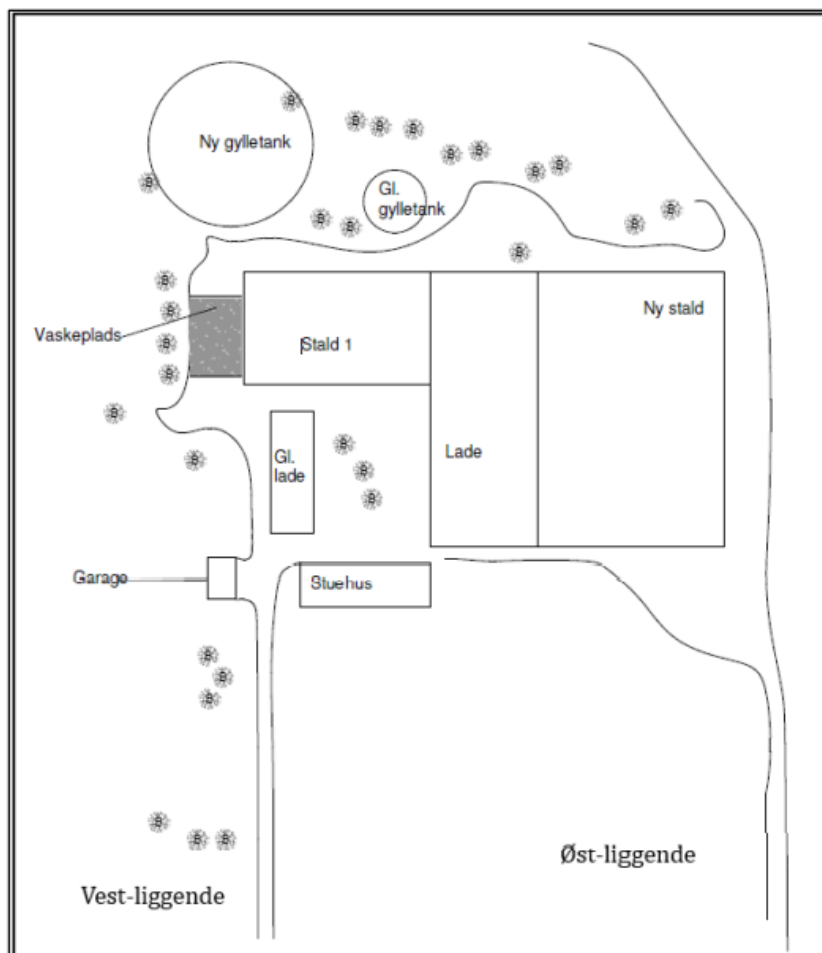
13. Husdyrbruget må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som Viborg Kommune vurderer til at være væsentlige.
14. Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt husdyrbrugets drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter Viborg Kommunes vurdering medfører gener for omgivelserne.

6.5 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er to tilkørselsveje ind til ejendommen, en vest og øst. Det er den øst-liggende, som bruges til erhvervskørsel. Den vest-liggende bruges hovedsageligt til privatkørsel.

Tilkørselsvejene er vist i nedenstående figur 2.



Figur 2. Tilkørselsveje.

Størstedelen af transporterne udgøres af transporter med foder, dyr til og fra ejendommen. Samlet set forventes der en mindre øgning i antal af transporter da husdyrholdet øges. Det vil hovedsageligt være grundet flere transporter af foder. Der er ingen ændring i antal transporter relateret til transport til og fra med dyr, da der bare vil blive leveret flere kalve samme antal gange om året og tilsvarende mht. levering til slagt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 8-16, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne (typisk i høstsæsonen). Dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn ved hensynsfuld kørsel efter God Landmandspraksis.

Oversigt over antal transporter i ansøgt- og nudrift er vist i tabel 9.

Tabel 9. Transporter.

Transporttype	Antal transporter i ansøgt drift	Antal transporter i nudrift
Halm	25	55
Foder	38	52
Brændstof	3	3
Levende dyr fra ejendommen	18	18
Levende dyr til ejendommen	18	18
Døde dyr	15	25
Affald	4	4
Antal årlige transporter	129	183

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er Viborg Kommunes vurdering, at hvis transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel, og hovedparten af transporten primært foregår indenfor normal arbejdstid, kan dette foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for transport:

15. *Transport til og fra ejendommen skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne med hensyn til minimering af lugt-, støj- og støvgener mv.*

6.6 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Affald fra husdyrbruget kan inddeles i følgende affaldsfraktioner:

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (Pap, papir, jern og metal, tomme olietromler og tanke, tomme plasticsække, paller, malet og lakeret træ).
- Farligt affald (lysstofrør og sparepære, spraydåser, oliefiltre, batterier).
- Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler og medicinrester).
- Døde dyr. Afhentes af DAKA.
- Forbrændingseget affald (halmballesnor, papirsække etc.).
- Deponeringseget affald (asbestholdige byggemateriale).

Fast affald, snor, plastiksække og lignende opbevares i container, som afhentes af godkendt modtager.

Kanyler og andre skarpe genstande opbevares i en beholder af slagfast plast og afleveres til kommunal modtagestation.

Elektronikaffald, brugte elpærer og lysstofrør, samt rengjorte medicinflasker af glas afleveres til kommunal modtagestation.

Der er en kommunal aftale i forhold til affald.

Affaldsmængder og affaldstyper m.v. fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 10. Affald.

Affaldstype	EAK-koder	Affaldsfraktion	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02		Variierende Skøn: Max. 7 t	DAKA
Emballage fra sædekorn, foderleverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	Max. 500 kg	Kommunal anvist ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidler	02 01 09	52.07	Max. 50 kg	Kommunal anvist ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 0,5 kg	Dyrlæge
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	< 20 kg	Dyrlæge
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	< 10 kg	Kommunal anvist ordning
Andet brændbart affald Træ, bindegarn anden emballage m.m.	02 01 10	62.00 52.07 (ikke PVC) 50.04	Max 5000 kg	Kommunal anvist ordning
Andet ikke brændbart affald, eks. lysstofrør	02 01 99	23.00 79.00	< 50 kg	Kommunal anvist ordning

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juli 2011. Deraf følger, at animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket beholder. Opbevaring af døde dyr skal være placeret på et egnet sted, så der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr. Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Bortskaffelsen skal i øvrigt ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ.

Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativ 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 "klinisk affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald.

Viborg Kommune vurderer, med de stillede vilkår, at der ikke vil være problemer med hensyn til opbevaring af kemikalier, olie og brændstof på bedriften.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår vedr. affald:

16. *Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.*
17. *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.*

6.7 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er lysstofrør i alle indendørs staldafsnit. De er kun tændt når det er mørkt. Eller bruges det naturlige lys som lyskilde. Der er ikke vågelys om natten. Der skiftes løbende til LED-lyskilder. Der er placeret en lyskilde på gavlen af hallen, som er sensorstyret og kun tænder ved aktivitet.

Det vurderes, at husdyrbruget kan drives, uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at der ikke vil være lys, som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår om lys.

7 ØVRIGE PÅVIRKNINGER FRA HUSDYRBRUGET

7.1 ENERGI- OG VANDFORBRUG

I tabel 11 er el- og vandforbrug i ansøgt- og nudrift opgivet. Der vil være en stigning i vandforbruget, da det øgede antal kalve vil have behov for drikkevand. I vandforbruget er forbruget til stuehuset samt til vask af stalden medtaget. Der bruges årligt ca. 150 m³ til husholdning og 50 m³ vand til vask af maskiner.

Elforbruget er inkl. el til beboelse og opvarmning af vand til mælkeerstatning.

Tabel 11. Energi- og vandforbrug.

	Ansøgt drift	Nudrift
El	23.000 kWh	19.000
Vand	6.500 m ³	2.625 m ³

Langt den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes.

Drikkevandsinstallationerne på ejendommen efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt. Staldene vaskes ved behov.

På baggrund af ovenstående forventes det, at der vil være en stigning i vandforbruget, da produktionen af dyr vil stige. Der er foretaget de nødvendige tiltag for at holde forbruget på et passende niveau.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune har ikke bemærkninger til oplysningerne om ejendommens energi- og vandforbrug.

7.2 SPILDEVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ikke noget sanitært spildevand fra driftsbygningerne. Tagvand ledes til dræn, som ledes til mark nordvest for ejendommen. Overfladevand fra møddingspladsen ledes til gyllebeholder.

Der forefindes en vaskeplads på ejendommen. Nyt vilkår påbydes om anvendelse af vaskeplads for at opnå en specifik fastholdelse af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36, stk. 1 nr. 13.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Viborg Kommune har ikke bemærkninger til oplysningerne om ejendommens spildevandsforhold.

18. *Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllesystemet.*

7.3 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Dieselforbruget forventes at være på ca. 4.000 liter/år. Dieselforbruget bliver hovedsageligt brugt til maskiner. Der forventes en mindre stigning i ansøgt drift, da et større areal skal strøs.

Der er placeret en olietank i foderladen i den sydlige ende. Den har en kapacitet på 1.200 l. Den er placeret på fast gulv uden afløb.

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Der opbevares heller ikke pesticider og sprøjteudstyr på ejendommen, da ansøger ikke selv varetager opgaver i marken angående sprøjtning.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, med de stillede vilkår, at der ikke vil være problemer med hensyn til håndtering af kemikalier og olie på bedriften.

VILKÅR

- 19. Påfyldning af diesel m.v. skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*

7.4 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

Brand kan opstå som følge af fejl i elinstallationer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare, alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

Som nævnt i afsnit 7.3 opbevares der ikke kemikalier på ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forhold til husdyrbrugets størrelse vurderes det, at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

Det er Viborg Kommunes vurdering, at dette sammen med de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil sikre mod risikoen for uheld m.v.

8 NATUROMRÅDER

8.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 2.450 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til det samme.

Der er valgt dybstrøelse i alle stalde. Dybstrøelse til ammekøer, slagtekalve, kalve under og over 6 mdr. er BAT. Med det valgte staldsystem er BAT-niveauet opfyldt. Der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Tabel 12. Ammoniakemission/BAT.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2066	384	2450
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2066	384	2450
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Afskæringskriterier i forhold til natur

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

Tabel 13. Afskæringskriterier for 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.

<p>Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2</p> <p>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.</p>	<p>Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.</p>
<p>Kategori 3.</p> <p>Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.</p>	<p>Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, 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.</p>

Den totale ammoniakdeposition samt merdepositionen i forhold til nudriften og i forhold til driften for 8 år siden på de afsatte naturpunkter ses i nedenstående tabel 14.

Kategori 1 natur.

Nærmeste kategori 1 natur er et område med Elle- og Askeskov, som ligger ca. 650 m nordvest for ejendommen. Skoven er en del af et større område kaldet Koldbækskov. Der er en totaldeposition på 0,3 kg N/ha/år på dette område, hvilket ikke overstiger det tilladte for kategori 1 natur. Kravet til den maksimale totaldeposition på det pågældende kategori 1-natur er 0,7 kg N/ha/år, idet der ikke skal regnes med kumulation med andre husdyrbrug.

Kategori 2 natur.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev nordøst for ejendommen. Der er ca. 1.4 km til overdrevet fra ejendommen. Total- og merdeposition er på 0,1 kg N/ha/år. Kravet til maksimale totaldeposition på kategori 2 natur er 1 kg N/ha/år, og kravet er dermed overholdt.

Kategori 3 natur.

Nærmeste kategori 3 natur er en gammel skovjordbund, der ligger ca. 400 m nordøst for ejendommen. Merdepositionen er på 0,8 kg N/ha/år i forhold til 8-års driften og på 0,6 kg N/ha/år i forhold til nudrift. Kravet om en merdeposition på højst 1,0 kg N/ha/år er således overholdt.

Tabel 14. Ammoniakdeposition på natur.

Samlet emission: **2450,3** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **1951,9** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **1526,8** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? ⓘ

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Gammel skovjordbund Ø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,8	0,6	1,0	▼
Gammel skovjordbund	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,8	0,6	1,0	▼
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
Ege-blandskov	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1	▼
Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,1	▼
Elle- og Askeskov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,3	▼

Bilag IV arter

Potentiel forekomst af bilag IV-arter i området vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og ikke-dyrkede arealer i øvrigt. Eventuelle Bilag IV arter vil ikke blive negativt påvirket af projektet, idet merdepositionen på disse områder vil være beskedene.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at det planlagte projekt ikke vil påvirke Kategori 1, 2 og 3 natur væsentligt. Ammoniakfordampning som følge af denne tilladelse vurderes til heller ikke at forringe tilstanden af naturtyper og levevilkårene for arter, der danner udpegningsgrundlag for internationale naturbeskyttelsesområder pga. dens omfang og afstanden til Natura 2000-områderne. Tilladelsen vurderes ligeledes at have en neutral effekt på evt. arter, der er beskyttede efter EF-habitatdirektivets bilag IV eller EF-fuglebeskyttelsesdirektivet.

Viborg Kommune vurderer således, at bedriftens produktionsanlæg ikke vil give anledning til væsentlige forringelser på de omkringliggende naturarealer.

VILKÅR

Baseret på ovenstående stilles ingen yderligere vilkår i forhold til ammoniak og natur.

9 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Begrebet BAT

Ejendommen overholder det vejledende BAT-krav, se tabel 12.

Management og egenkontrol

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen fungerer optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. I henhold til EU's BREF-notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Føre journal over vand- og energiforbrug, og mængde af husdyrfoder
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild
- Lave markgødningsplan

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt.

Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved at sikre effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer. Det er bl.a. BAT at reducere indhold af protein og fosfor i foderet.

Følgende fodringsmæssige tiltag er gjort på husdyrbruget:

- Foder optimeres i overensstemmelse med nyeste viden om optimeret næringsstofindhold.
- Anerkendte regler for smittebeskyttelse og sundhedsstyring følges.

Ejer får udarbejdet effektivitetskontroller, hvormed trivsel og tilvækst nøje overvåges. Ejer køber tilskudsfoder ind til besætningen. Foderet analyseres for kontrol af kvalitet og sammensætning

Ansøger udarbejder kvartalsvise effektivitetskontroller, hvormed trivsel og tilvækst nøje overvåges. Foderet analyseres for kontrol af kvalitet og sammensætning.

Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.

Der føres logbog for gylletank.

Gylletank bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.

Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af autoriseret installatør.

Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.

Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.

Alle aktiviteter planlægges grundigt.

Affald fjernes løbende fra ejendommen.

Dybstrøelse leveres hovedsageligt direkte til biogas, men ved behov opbevares det på godkendt møddingsplads, indtil det afhentes. Det er BAT at overdække møddingspladsen, når der er husdyrgødning på den for at mindske ammoniak-emission. Møddingen er derfor overdækket ved længerevarende opbevaring af gødning på møddingspladsen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Overordnet vurderer Viborg Kommune, at Løvskal Landevej 88 lever op til BAT-kravene i lovgivningen.

10 OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ved ophør af husdyrproduktionen vil produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort grundigt. Stoffer, der kan forurene jord, undergrund og overfladevand samt affald vil blive bortskaffet efter gældende regler. Gødning afsættes på arealer/biogasanlæg i forhold til regler for udnyttelse. Der stilles vilkår, som skal sikre, at der ved ophør af driften træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, og at gødning, spildevand og affald bortskaffes efter gældende regler.

VILKÅR

Baseret på ovenstående stilles følgende vilkår:

- 20. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Bl.a. skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand, samt affald bortskaffes efter gældende regler.*

10 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 miljøtilladelsen overholdes
- at 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
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

11 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

11.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Husdyrbrugloven, § 16b, 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 lovens § 16b, stk. 2 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Opmærksomheden henledes på, at denne tilladelse efter Husdyrbrugloven 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.

11.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Tilladelsen og den medfølgende dispensation kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Husdyrbrugloven § 84 - 87.

Indgivelse af klage

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 4. januar 2023. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 1. februar 2023.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler med betalingskort i Klageportalen.

Virkning af klage

En klage over miljøtilladelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Udnyttelse af godkendelsen eller anden afgørelse kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i afgørelsen.

Domstolene

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrloven. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

11.3 UNDERRETNING OM TILLADELSEN

Kopi af tilladelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV. (senord@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup.
(nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V.
(ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten (himmerland@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (limfjordsyd@friluftsradet.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140. København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)
- Naboer

12 BILAG

Bilag 1. Situationsplan.

