



VIBORG
KOMMUNE

§ 16a Miljøgodkendelse
af
minkfarmen
på
Skovagervej 122
8830 Tjele

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	1
Datablad	3
1 Resumé og samlet vurdering	4
1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	4
1.2 Afgørelse	4
1.3 Ikke teknisk resumé	5
1.4 Offentlighed	6
2 Vilkår	7
3 Generelle forhold	12
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget	12
3.2 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold	12
3.3 Gyldighed	12
3.4 Revurdering af miljøgodkendelsen	12
3.5 Generelle vilkår	12
4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	14
4.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.	14
4.2 Placering i landskabet	15
5 Husdyrhold, staldanlæg og drift	17
5.1 Husdyrhold og produktionsarealer	17
5.2 Ventilation	20
5.3 Fodring	21
5.4 Energi- og vandforbrug	21
5.5 Spildevand herunder regnvand	22
5.6 Affald	23
5.7 Råvarer og hjælpestoffer	25
5.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	26
6 Gødningsproduktion og -håndtering	29
6.1 Gødningstyper og mængder	29
7 Forurening og gener fra anlægget	31
7.1 Ammoniakpåvirkning af naturen	31
7.2 Lugt	33
7.3 Fluer og skadedyr	34
7.4 Transport	35
7.5 Støj fra anlægget og maskiner	37
7.6 Støv fra anlæg og maskiner	38
7.7 Lys	39
8 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	40
9 Miljøkonsekvensrapport	41

10	Alternativer	41
11	Husdyrbrugets ophør	41
12	Egenkontrol og dokumentation	43
13	Samlet konklusion.....	44
14	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning	45
14.1	Godkendelsens gyldighed.....	45
14.2	Klagevejledning og søgsmål.....	45
14.3	Underretning om godkendelsen	46

DATABLAD

Titel: § 16a Miljøgodkendelse af minkfarmen på Skovagervej 122 8830 Tjele

Basisoplysninger:

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	16561541
Husdyrbrugets navn	Anders V. Christensen
Beliggenhedsadresse	Skovagervej 122
Postnummer	8830
By	Tjele

Ansøger

Ansøgers navn	Anders V. Christensen
Ansøgers adresse	Skovagervej 122
Ansøgers postnummer	8830
Ansøgers by	Tjele
Ansøgers telefon	23423931
Ansøgers e-mail	anders@skovagermink.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Louise Damgaard, Velas
Konsulentadresse	Erhvervsbyvej 13
Konsulentpostnummer	8700
Konsulentby	Horsens
Konsulenttelefon	23727084
Konsulent-e-mail	ldt@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7910218546
CHR numre	83050

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 12c - Hvidding By, Vorning
Matrikel: 17b - Hvidding By, Vorning
Matrikel: 5p - Hvidding By, Vorning
Matrikel: 9b - Hvidding By, Vorning

Godkendelsen er udarbejdet af:

Viborg Kommune
Teknik og Miljø - Virksomhedsmiljø
Prinsens Alle 5 - 8800 Viborg
Telefon 87 87 8787
viborg@viborg.dk
www.viborg.dk

Viborg den 19. august 2020

Finn Larsen
Civilingeniør

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Anders Volsmann Christensen, Skovagervej 122, 8830 Tjele fik den 10. maj 2012 godkendelse efter husdyrbrugslovens § 11 til en produktion på 3.950 minktæver svarende til 131,7 DE med nugældende normtal. I godkendelsen indgik etablering af nye minkhaller og en gyllebeholder.

Anders Volsmann Christensen fik efterfølgende den 20. februar 2014 et tillæg til den nævnte miljøgodkendelse. Tillægget omfattede en udvidelse af minkproduktionen til 4.530 årstæver svarende til 151 DE. Desuden skulle etableres 2 nye minkhaller i tilknytning til de eksisterende haller. Desuden ønskedes etableret ny servicebygning/halmlade.

Tillægget fra 2014 er ikke blevet udnyttet fuldt ud, og Anders Volsmann Christensen ønsker nu at gennemføre projektet. Dette indebærer, at den tidligere planlagte hal 16 skal etableres. Desuden etableres den planlagte servicebygning, der blandt andet skal indeholde forrum, udlevering, fryserum, garage og værksted. Yderligere udvides eller erstattes den eksisterende fodersilo, så der opnås en samlet kapacitet på 15t i siloen fremadrettet. I hal 1, 6 og 7 skal etableres overbygning på flere bure, således produktionsarealet udvides fra de nuværende 4.880 m² til 5.311 m².

Disse ønsker forudsætter udarbejdelse af en ny miljøgodkendelse efter § 16a i den nye Husdyrbruglov, hvor produktionen fastlægges ud fra et produktionsareal og ikke som tidligere antallet af dyr.

Minkproduktionen på Skovagervej 122 er **ikke et IE-brug**.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Viborg Kommune den 11. maj 2020 gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem i skema nr. 216870.

1.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte udvidelse af minkfarmen Skovagervej 122, 8830 Tjele i henhold til de gældende regler. (§ 16a i Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (Husdyrbrugloven) og bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)).

Miljøgodkendelsen efter lovens § 16a er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af de fastsatte vilkår.

Miljøgodkendelsen 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 miljøredegørelsen
- 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

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes, herunder reglerne i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse.

1.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion og arealer

Anders Volsmann Christensen ønsker at udvide produktionsarealet på Skovagervej 122 fra de nuværende 4.880 m² til 5.311 m² på minkfarmen på Skovagervej 122, 8830 Tjele. Endvidere ønskes etableret en ny servicebygning.

Placering

Udvidelsen sker i det væsentlige i form af én ny minkhal, der skal bygges øst for de eksisterende minkhaller inden for det eksisterende hegn. Der vil desuden blive udbygget i eksisterende bygninger ved, at der laves overbygning på flere bure.

Den nye servicebygning placeres i tilknytning til det eksisterende anlæg. Der planlægges udvidelse eller erstatning af den eksisterende fodersilo.

Staldindretning og drift

Minkhallerne vil alle have en rendebredde på 36,5 cm. Der udmuges mindst to gange ugentligt, og der gives halm ad libitum. Foderets proteinindhold i ugerne 30-47 holdes på 31%. Pumpning og håndtering af gylle sker i et lukket rørsystem.

Lugt

Lugtkravene til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone overholdes af projektet.

Transporter til og fra ejendommen

Antallet af transporter forventes at stige beskedent som følge af udvidelsen til 439 om året.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Nærmeste ammoniakfølsomme habitatnaturtype (Kategori 1-natur) er et rigkær godt 500 m nord for anlægget. Der er ca. 1,35 km til nærmeste Kategori 2-natur, der er et overdrev på mere end 2,5 ha beliggende øst for ejendommen.

Nærmeste Kategori 3-natur er en mose der ligger 500 m nordvest for ejendommen.

Hvidding Krat ligger ca. 160 m syd for anlægget. Skoven er ikke ammoniakfølsom ifølge kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk.

Der er lavet beregninger til alle tre naturkategorier i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne viser, at alle krav til ammoniakdeposition på natur er overholdt. Viborg Kommune vurderer derfor, at projektet ikke vil påvirke natur væsentligt.

BAT

En beregning i husdyrgodkendelse.dk af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) viser, at BAT-kravet er overholdt med stor margin.

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg, idet produktionen overholder alle gældende nor-

mer for opbevaring og udbringning af gylle, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v.

Vilkår

For at sikre, at udvidelsen og den fremtidige drift er forenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, er der fastsat specielle vilkår. Det er Viborg Kommunes vurdering, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

1.4 OFFENTLIGHED

Ansøgningen blev offentliggjort den 19. maj 2020 med en frist til den 16. juni 2020 til at fremsende bemærkninger.

Naboer til Skovagervej 122 blev orienteret om ansøgningen den 13. maj 2020 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger. En nabo har protesteret mod projektet, idet hun klager over lugt- og fluegener. Lugt- og fluegener er behandlet i de respektive afsnit.

Naboer til Skovagervej 122 blev orienteret om udkast til miljøgodkendelse den 24. juni 2020 med en frist til at fremsende bemærkninger til den 31. juli 2020. Samme nabo, som tidligere fremsendte bemærkninger, har henvist til disse.

2

VILKÅR

Nedenfor gives en oversigt over samtlige vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen.

Generelle vilkår.

- 1) Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Skovagervej 122, 8830 Tjele under CVR nr. 16561541.
- 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 i de tilfælde, hvor 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 miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v.

- 5) Den nye hal (hal 16) må først etableres, når matriklen, der rummer læhegn og vej øst for anlæget (matrikel 15c Hvidding By, Vorning), er erhvervet.

Husdyrhold og produktionsareal.

- 6) Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Hallernes placering kan ses af figur 1.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hal 1	3581	Naturlig ventilation	3 m	(#258048) Mink. Bure og gødningsrender	0	1375
Hal 2	614	Naturlig ventilation	3 m	(#258051) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 3	611	Naturlig ventilation	3 m	(#258054) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 4	621	Naturlig ventilation	3 m	(#258057) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 5	621	Naturlig ventilation	3 m	(#258060) Mink. Bure og gødningsrender	0	316
Hal 6	627	Naturlig ventilation	3 m	(#258063) Mink. Bure og gødningsrender	0	316
Hal 7	621	Naturlig ventilation	3 m	(#258066) Mink. Bure og gødningsrender	0	316
Hal 8	622	Naturlig ventilation	3 m	(#258069) Mink. Bure og gødningsrender	0	249

Hal 9	641	Naturlig ventilation	3 m	(#258072) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 10	620	Naturlig ventilation	3 m	(#258074) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 11	614	Naturlig ventilation	3 m	(#258077) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 12	622	Naturlig ventilation	3 m	(#258080) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 13	617	Naturlig ventilation	3 m	(#258083) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 14	622	Naturlig ventilation	3 m	(#258086) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 15	608	Naturlig ventilation	3 m	(#258089) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 16 NY	617	Naturlig ventilation	3 m	(#258092) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Sum						5311

- 7) Gyllerenderne i minkhallerne skal have en bredde på mindst 36,5 cm.
- 8) På hele farmen skal gødningsrenderne tømmes min. 2 gange ugentligt, dog ikke i perioder med længerevarende hård frost. Tømninger skal ske indenfor tidsrummet 4.00-18.00.
- 9) Ejendommens gyllebeholdere skal være overdækkede og have et overfladeareal på henholdsvis 386 m² og 290 m². Møddingspladsen må have et areal på 176 m².

El- og vandforbrug.

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

Spildevand

- 11) Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, samt transportvogn og sprøjte skal foregå på støbt tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder.

Affald.

- 12) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 13) 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.
- 14) Dokumentation for at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt skal kunne forevises på forlangende.

Råvarer og hjælpestoffer.

- 15) Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag af olie og kemikalier må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.
- 16) Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes eventuelt med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.

- 17) Tankning skal til enhver tid ske under opsyn på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Driftsforstyrrelser eller uheld.

- 18) Pumpning af gylle skal ske under opsyn.
- 19) Der skal foreligge en opdateret beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at ”stoppe ulykken/uheldet” og begrænse udbredelsen
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften og gennemgås mindst én gang om året.

Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.

- 20) Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.

Gødningstyper og mængder

- 21) Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på husdyrbruget.
- 22) Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og om muligt udvendig inspektion med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
- 23) Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
- 24) Redekassehalm skal placeres overdækket på fast bund med afløb til gyllebeholder.

Lugt.

- 25) Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

- 26) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Transport.

- 27) Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

Støj.

- 28) Hvis der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil Kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens Vejledning overholdes.

Vejledningens afskæringskriterier er følgende:

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

Støv.

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

BAT.

- 31) Bedriften skal under tilsynet redegøre for foretagne tiltag vedrørende renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.

Ophør.

- 32) Ved ophør skal følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger udføres:
- Haller, gyllerender og opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og husdyrgødningen skal bortskaffes efter gældende regler.
 - Hvis husdyrbrugets gyllebeholdere ikke anvendes, skal de tømmes og rengøres.
 - Foderbeholdere og –anlæg skal tømmes og rengøres
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes efter gældende regler.
 - Tilsynsmyndigheden skal orienteres om husdyrbrugets ophør

Egenkontrol og dokumentation.

- 33) Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden efter anmodning.
- 34) Kvitteringer for køb af bekæmpelsesmidler mod fluer og fluelarver skal kunne fremvises for tilsynsmyndigheden, hvis der bliver konstateret væsentlige fluegener.
- 35) Der skal foreligge dokumentation for, at proteinindholdet af omsættelig energi i foderet ikke overstiger gennemsnitligt 31 pct. i uge 30-47.

3 GENERELLE FORHOLD

3.1 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Miljøgodkendelsen efter Husdyrbruglovens § 16a gælder for minkproduktionen på Skovagervej 122, 8830 Tjele. Ejendommen har CVR nr. 16561541. Husdyrproduktionen er **ikke et IE-brug**.

Anders Volsmann Christensen ønsker at udvide produktionsarealet på minkfarmen fra 4.880 m² til 5.311 m² og etablere en ny servicebygning samt udvide eller erstatte den eksisterende fodersilo.

Ejendommen er beliggende i landzone ca. 3 km syd for Sønder Onsild.

3.2 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

I henhold til Husdyrbrugloven må husdyrbruget ikke uden kommunalbestyrelsens forudgående godkendelse udvides eller ændres på en måde, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet.

3.3 GYLDIGHED

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

En godkendelse skal udnyttes inden for 6 år. Hvis en godkendelse, 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 godkendelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (jf. de 25 %) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år.

3.4 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

En § 16a godkendelse for et husdyrbrug, som ikke er et IE-brug, kan tages op til revurdering i tilfælde af, at forurening fra ejendommen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i Husdyrbruglovens § 40.

Vilkår for revurdering af § 16a godkendelser meddeles som påbud efter Husdyrbrugloven §§ 39 og 40.

3.5 GENERELLE VILKÅR

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

- 1) Miljøgodkendelsen omfatter husdyrproduktionen på ejendommen Skovagervej 122, 8830 Tjele under CVR nr. 16561541.

- 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 i de tilfælde, hvor 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 miljøgodkendelsen 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

Etablering, udvidelse og ændring af anlæg, der medfører forøget forurening eller forøgede gener for omgivelserne, skal overholde afstandskravene i lovens §§ 6, 7 og 8. I nedenstående tabel er vist de gældende afstandskrav (§ 6 og § 8) og de faktiske afstande.

Der skal opføres en ny minkhal øst for de eksisterende haller inden for hegnet, der nu omkredser anlægget.

Den nye hals placering i forhold til de generelle afstandskrav (Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug) fremgår af tabel 1. Det bemærkes, at afstandskravene for mink er skærpet på enkelte punkter i forhold til andre dyrearter.

Tabel 1. Afstande og afstandskrav.

Afstand til	Afstandskrav	Overholdt ja/nej
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 meter	ja
Almene vandforsyningsanlæg	50 meter	ja
Vandløb og søer	15 meter	ja
Offentlig vej og privat fællesvej	15 meter	ja
Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	ja
Beboelse på samme ejendom	15 meter	ja
Naboskel	30 meter	ja*
Afstand til byzone eller sommerhusområde	200 meter	ja
Afstand til samlet bebyggelse eller boligområde	200 meter	ja
Afstand til nærmeste nabobeboelse	100 meter	ja (235 m)

*Afstandskrav er overholdt, når matriklen der rummer læhegn og vej øst for anlægget erhverves.

Husdyrbruglovens § 7 fastsætter, at

”Etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbrug er ikke tilladt, hvis anlægget ligger i en afstand på mindre end 10 m til eller helt eller delvis inden for

- 1) nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 2, beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder eller

2) nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 2, beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.”

Kravet er overholdt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at alle afstandskrav nævnt i Husdyrbrugsloven er overholdt, idet det fremgår af ansøgningen, at matriklen, der rummer læhegn og vej øst for anlægget, erhverves. Der er meget stor afstand til Kategori 1 og Kategori 2 natur fra anlægget.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår:

- 5) Den nye hal (hal 16) må først etableres, når matriklen, der rummer læhegn og vej øst for anlægget (matrikel 15c Hvidding By, Vorning), er erhvervet.

4.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen Skovagervej 122 er lokaliseret i Viborg Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 1,2 km nord for den samlede bebyggelse Hvidding By, ca. 3 km syd for Sønder Onsild og ca. 150 meter til nærmeste nabo, Skovagervej 124, 8830 Tjele, der ejes af ansøger. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Kratvej 10, der er beliggende ca. 235 meter syd for anlægget.

Området er præget af skovområdet Hvidding Krat. Den nye minkhal ønskes ligeledes placeret indenfor skovbyggelinjen. Skovbyggelinjen er en bufferzone på 300 m omkring skove. Skovbyggelinjen gælder for alle offentlige skove og for private skove med et sammenhængende areal på mindst 20 ha. Det betyder, at der indenfor skovbyggelinjen er et forbud mod at placere bebyggelse (bygninger, skure, campingvogne, master m.v.). Driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugs- og fiskerierhvervet, er undtaget fra forbuddet.

Servicebygningen skal efter planen bygges i facadesten og eternittag. Servicebygningen skal blandt andet rumme forrum, fryserum, garage, værksted og udlevering. Servicebygningen skal efter planerne bygges i cirka samme dimensioner som halmladen, hvilket kræver, at den eksisterende servicebygning rives ned. Den eksisterende fodersilo skal enten udbygges eller erstattes med en ny silo, så den færdige kapacitet bliver 15t i stedet for de 7,5t, der er kapacitet til i dag. Placeringen bliver den samme som nu.

Minkfarmens projekterede anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø- å-, kirkebyggelinjer og fortidsmindebeskyttelseslinjer. Omkring anlægget ligger der et særligt beskyttelsesområde udpeget i Kommuneplanen for Viborg Kommune. Formålet med udpegningen er at beskytte naturværdierne og de kulturhistoriske, geologiske og landskabelige værdier i området. Selve minkfarmen ligger ikke indenfor udpegningen

Anlægget ligger som en samlet enhed med den nye minkhal placeret øst for og i tilknytning til det eksisterende anlæg.

Ejendommen er omkranset af læhegn og anden beplantning.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrbruget ligger ikke indenfor naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, beskyttelseslinjer og områder med landskabelig værdi mv.

Ejendommen ligger indenfor skovbyggelinjen, men da det er en landbrugsejendom, og der er tale om driftsbygninger, er disse undtaget fra forbuddet mod at bygge inden for linjen.

Den nye minkhal opføres øst for de eksisterende haller inden for hegnet, der nu omkredser anlægget. Der er i forvejen en jordvold beplantet med et bredt læhegn, der skærmer mod indsynet til minkhallerne, og det vurderes, at selv når der intet løv er på træerne i læhegnet, er det svært at se minkhallerne fra vejen. Det vurderes derfor, at den nye hal stort set ikke vil blive synlig for de omkringboende.

Lovgivningen stiller om, at alle minkfarme omgives af beplantning.

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår i forhold til anlæggets placering i landskabet.

5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

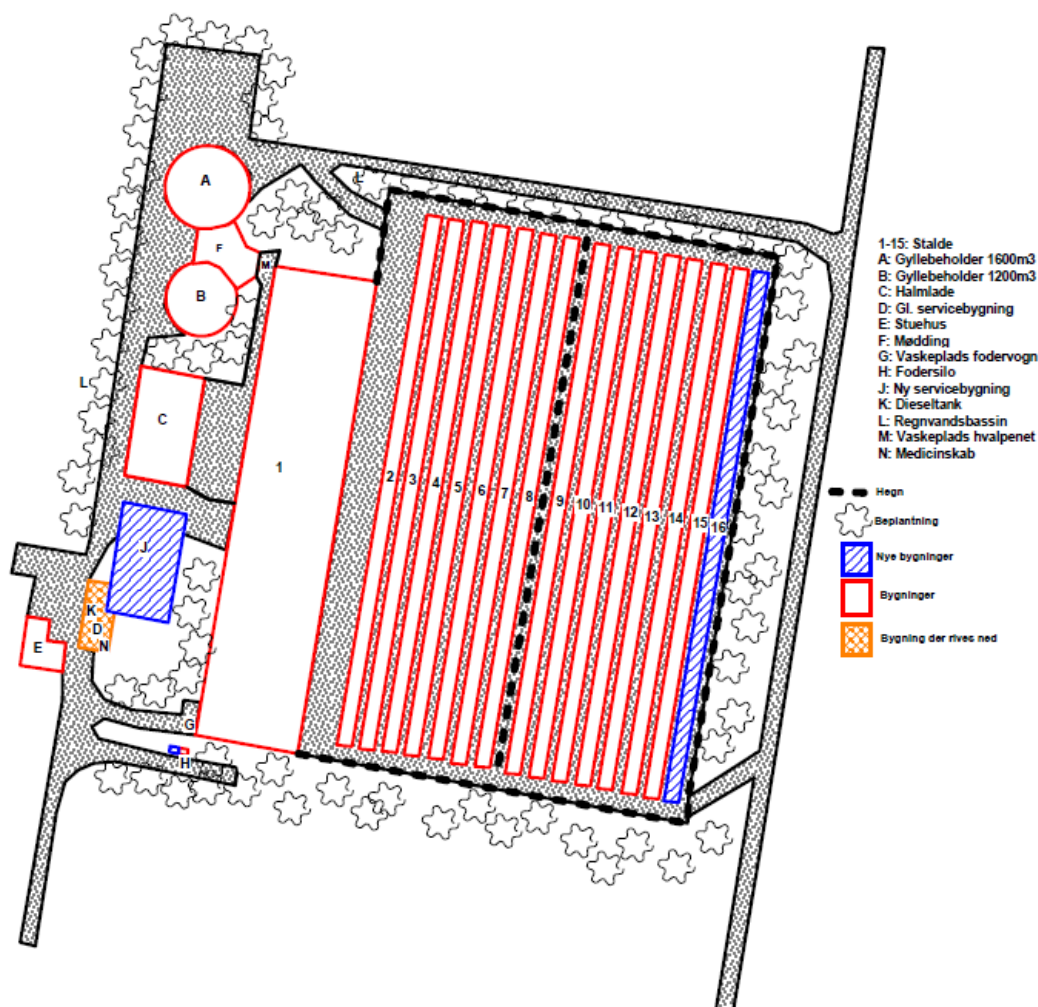
5.1 HUSDYRHOLD OG PRODUKTIONSAREALER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der skal bygges en ekstra minkhal i forbindelse med de eksisterende haller samt en ny servicebygning i forbindelse med den eksisterende halmlade. Produktionsarealet udvides med bur-overbygning i en række af de eksisterende haller, så der skiftes fra 2-dyrs bure til 3- eller 4-dyrs bure. Dette medfører en udbygning eller erstatning af den eksisterende fodersilo for at kunne rumme den større mængde foder, der er nødvendig.

Den nye minkhal, hal 16, bliver indrettet med 249 m² produktionsareal ligesom de eksisterende haller. I hal 1 udvides produktionsarealet med 48 m² svarende til, at der laves overbygning på 266 bure, så de går fra 2-dyrs bure til 4-dyrs bure. Hal 6 og 7 indrettes fremadrettet ligesom hal 5. Der er i alt 910 bure i minkhallen, hvoraf de 882 er med overbygning og dermed 3-dyrs bure. Dette giver 67 m² produktionsareal i overbygningerne. Hal 6 og 7 udvides dermed med 67 m² produktionsareal i hver. I alt udvides med der 431m².

I figur 1 er vist placeringen af staldafsnit og de gyllebeholdere m.v., som indgår i ansøgningen. Brandkrav kan medføre mindre justering af placering af servicebygningen m.v.



Figur 1. Situationsplan.

Detaljeret oversigt over stalde i ansøgt drift og nudrift kan ses i nedenstående tabeller:

Tabel 2. Minkhaller.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hal 1	3581	Naturlig ventilation	3 m	(#258048) Mink. Bure og gødningsrender	0	1375
Hal 2	614	Naturlig ventilation	3 m	(#258051) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 3	611	Naturlig ventilation	3 m	(#258054) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 4	621	Naturlig ventilation	3 m	(#258057) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 5	621	Naturlig ventilation	3 m	(#258060) Mink. Bure og gødningsrender	0	316
Hal 6	627	Naturlig ventilation	3 m	(#258063) Mink. Bure og gødningsrender	0	316
Hal 7	621	Naturlig ventilation	3 m	(#258066) Mink. Bure og gødningsrender	0	316
Hal 8	622	Naturlig ventilation	3 m	(#258069) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 9	641	Naturlig ventilation	3 m	(#258072) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 10	620	Naturlig ventilation	3 m	(#258074) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 11	614	Naturlig ventilation	3 m	(#258077) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 12	622	Naturlig ventilation	3 m	(#258080) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 13	617	Naturlig ventilation	3 m	(#258083) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 14	622	Naturlig ventilation	3 m	(#258086) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 15	608	Naturlig ventilation	3 m	(#258089) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 16 NY	617	Naturlig ventilation	3 m	(#258092) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Sum						5311

Nudrift						
Hal 1	3581	Naturlig ventilation	3 m	(#258049) Mink. Bure og gødningsrender	0	1327
Hal 2	614	Naturlig ventilation	3 m	(#258052) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 3	611	Naturlig ventilation	3 m	(#258055) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 4	621	Naturlig ventilation	3 m	(#258058) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 5	621	Naturlig ventilation	3 m	(#258061) Mink. Bure og gødningsrender	0	316
Hal 6	627	Naturlig ventilation	3 m	(#258064) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 7	621	Naturlig ventilation	3 m	(#258067) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 8	622	Naturlig ventilation	3 m	(#258070) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 9	641	Naturlig ventilation	3 m	(#258073) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 10	620	Naturlig ventilation	3 m	(#258075) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 11	614	Naturlig ventilation	3 m	(#258078) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 12	622	Naturlig ventilation	3 m	(#258081) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 13	617	Naturlig ventilation	3 m	(#258084) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 14	622	Naturlig ventilation	3 m	(#258087) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 15	608	Naturlig ventilation	3 m	(#258090) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Sum						4880

Af ansøgningen fremgår følgende opbevaringsanlæg for husdyrgødning i ansøgt drift (uændret i forhold til nudrift):

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylle 1	Flydende				386
Gylle 2	Flydende				290
Mødding	Fast				176

Placeringen af gødningsopbevaringsanlæg fremgår af figur 1 (A, B og F).

BAT (Bedst Anvendelige Teknologi)

Minkproduktion skal som minimum overholde de krav, der fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens Kapitel 13.

I ansøgningen er anvendt følgende BAT-tiltag:

Minkhallerne indrettes med 36,5 cm brede gødningsrender, automatisk udmugning min. 2 gange ugentligt og halm ad libitum. Der må gerne anvendes såkaldte halmbånd, men båndene må på intet tidspunkt afskærme al halmen. Udover krav til halmtildeling er der i Bekendtgørelse om beskyttelse af pelsdyr en række dyrevelfærdskrav, som skal overholdes.

Teknikker, der anvendes i andre produktionsgrene, f.eks. gylleforsuring, gyllekøling og luftrensning er endnu ikke udviklet til minkproduktion, hvorfor disse teknikker ikke er taget i brug i denne ansøgning.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

- 6) Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Hallernes placering kan ses af figur 1.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Hal 1	3581	Naturlig ventilation	3 m	(#258048) Mink. Bure og gødningsrender	0	1375
Hal 2	614	Naturlig ventilation	3 m	(#258051) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 3	611	Naturlig ventilation	3 m	(#258054) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 4	621	Naturlig ventilation	3 m	(#258057) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 5	621	Naturlig ventilation	3 m	(#258060) Mink. Bure og gødningsrender	0	316
Hal 6	627	Naturlig ventilation	3 m	(#258063) Mink. Bure og gødningsrender	0	316
Hal 7	621	Naturlig ventilation	3 m	(#258066) Mink. Bure og gødningsrender	0	316
Hal 8	622	Naturlig ventilation	3 m	(#258069) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 9	641	Naturlig ventilation	3 m	(#258072) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 10	620	Naturlig ventilation	3 m	(#258074) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 11	614	Naturlig ventilation	3 m	(#258077) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 12	622	Naturlig ventilation	3 m	(#258080) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 13	617	Naturlig ventilation	3 m	(#258083) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 14	622	Naturlig ventilation	3 m	(#258086) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 15	608	Naturlig ventilation	3 m	(#258089) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Hal 16 NY	617	Naturlig ventilation	3 m	(#258092) Mink. Bure og gødningsrender	0	249
Sum						5311

- 7) Gyllerenderne i minkhallerne skal have en bredde på mindst 36,5 cm.
- 8) På hele farmen skal gødningsrenderne tømmes min. 2 gange ugentligt, dog ikke i perioder med længerevarende hård frost. Tømninger skal ske indenfor tidsrummet 4.00-18.00.
- 9) Ejendommens gyllebeholdere skal være overdækkede og have et overfladeareal på henholdsvis 386 m² og 290 m². Møddingspladsen må have et areal på 176 m².

5.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er naturlig ventilation på hele farmen og dermed intet energiforbrug.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er normal praksis i minkproduktion, at der er naturlig ventilation i hallerne. Det er derfor ikke relevant at stille vilkår til ventilation.

Naturlig ventilation er med til at sikre et stort luftskifte. BAT for ventilation i stalde er at reducere energiforbruget ved at anvende naturlig ventilation, hvor dette er muligt. Det vurderes, at det valgte system med naturlig ventilation lever op til kravet om BAT.

Viborg Kommune vurderer, at ventilationen i sig selv ikke giver anledning til gener for de omkringboende og der stilles derfor ikke specifikke vilkår til dette.

5.3 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Fodring af mink er reguleret af husdyrgødningsbekendtgørelsens kapitel 13, §49.

Det fremgår, at

- Foder skal opbevares i lukkede siloer, containere eller fodervogne.
- Proteinindholdet af omsættelig energi i foderet må ikke overstige gennemsnitligt 31 pct. i uge 30-47.
- Foderrequisitter skal renses omhyggeligt efter brug.

Der må ikke fremstilles foder på en pelsdyrfarm.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Et reduceret proteinindhold i uge 30-47 i foderet anses som værende BAT i minkproduktion. Det vurderes, at i forhold til fodring er nyeste viden implementeret.

Viborg Kommune vurderer endvidere, at der med de nuværende og planlagte tiltag til opbevaring og håndtering af foder ikke sker en øget påvirkning af omgivelserne, idet foderet opbevares i isolerede lukkede fodersiloer.

VILKÅR

Det er Viborg Kommunes vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille skærpede krav omkring opbevaring og håndtering af foder. Der er under afsnit 10 om egenkontrol og dokumentation stillet krav til dokumentation for foderets indhold af omsættelig energi i ugerne 30-47.

5.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Energi.

På ejendommen anvendes energi i forbindelse med gyllepumpning, skrabe anlæg til gyllesystem, vandvarmer til at holde drikkevandet frostfrit og belysning.

Da pelsningen ikke foregår på ejendommen, er der ikke energiforbrug til dette. Det skønnede energiforbrug fremgår af tabel 3.

Tabel 3. Energiforbrug.

Energikilder	Forventet energiforbrug ansøgt drift
Årligt elforbrug	35.000 kWh
Årligt forbrug af biobrændsel (træpiller).	8 ton

Privat forbrug indgår i det totale el-forbrug.

Vand

Ejendommen, Skovagervej 122 har egen boring, hvorfra der forbruges vand til privat forbrug og vand til dyrene, vask af stalde mv.

Vandforbruget i nudrift- og ansøgt drift er skønnet til følgende:

Tabel 4. Vandforbrug.

Vandforbrug	Ansøgt drift
Årligt forbrug af drikkevand	3.000 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde og maskiner).	750 m ³
Vand til markvanding	0 m ³
Vand til øvrigt formål	50 m ³

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Selvom der ikke er lavet et specifikt BAT-notat inden for minkproduktion, så er det Viborg Kommunes opfattelse, at mange af elementerne i BAT-notat (BREF-dokument) for svine- og fjerkræbrug er universelle indenfor landbrugsområdet og derfor kan overføres til minkproduktion.

For at leve op til kravene om BAT, skal der løbende være opmærksomhed på energiforbrug og management på ejendommen. Generelt bør virksomheden registrere forbrug af el, vand og andre ressourcer og være opmærksom på muligheden for besparelse. Der stilles derfor vilkår om løbende registrering af ressourceforbruget med henblik på, at der løbende er fokus på at reducere forbruget.

Viborg Kommune vurderer, at driften med det stillede vilkår lever op til kravet om BAT.

Viborg Kommune vurderer samlet, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion. Det vurderes endvidere, at der i forbindelse med bedriftens indretning og de stillede vilkår, er taget hensyn til muligheden for begrænsning af energi- og vandforbruget.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår:

- 10) Ejendommen skal minimum en gang om året føre journal over forbrug af el og vand. Journalen skal kunne forevises ved tilsyn.

5.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Pelsdyrhallerne skal rengøres således kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 47 overholdes.

Spildevandet fra vask af fodervogne og fodersilo, foderrekvisitter m.v. ledes til gyllebeholder. Husdyrbrugets spildevandsmængder fordelt på type og mængde fremgår af nedenstående Tabel 5:

Tabel 5. Spildevand.

Vandforbrug	Ansøgt drift	Afledes til
Rengøringsvand	750 m ³ , heraf ca. 30 % i gyllen.	Gylletank og jord
Vand fra vaskepladser	200 m ³	Gylletank

Sanitært spildevand fra driftsbygning	0 m ³	
Sanitært spildevand fra beboelse	60 m ³	Nedsivning

Udover spildevand udledes der fra ejendommen overfladevand fra ejendommens bygningsmasse. Tagvand fra eksisterende driftsbygninger ledes til nedsivning i faskiner og til en gravet rende. Tagvand fra nye driftsbygninger ledes diffust til faskiner.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderene er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder spildevand, herunder regnvand, i ansøgt drift.

Ligeledes vurderer Viborg Kommune, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for drift:

- 11) Al vask af maskiner og redskaber, hvor spildevandet indeholder rester af gødning eller andet organisk materiale samt kemikalier skal foregå på en støbt, fast plads hvorfra bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder/gyllebeholder.

5.6 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Erhvervsaffald opbevares i en 600 l affaldscontainer og afhentes hver 4. uge. Tom medicinemballage og nåle opbevares i lukket beholder i medicinkøleskabet, og afleveres til REVAS.

Døde dyr opsamles dagligt og opbevares i fryser, der tømmes en gang årligt og afhentes af DAKA.

Opbevaring af medicin og ”øvrige kemikalier” vil efter etablering af ny servicebygning blive flyttet dertil.

Råvarer og hjælpestoffer

Der opbevares og anvendes forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler, konserveringsmidler til foder og andre hjælpestoffer. Disse bliver opbevaret, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Der bliver ikke opbevaret pesticider på ejendommen.

Dieselolie/benzin er placeret i servicorum. Fyringsolie bliver opbevaret i en overjordisk udendørs tank.

Veterinært affald

Veterinært affald omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bliver det bortskaffet af denne vej. Større mængder affald (i form af f.eks. plastdunke, afdækningsplast,

emballage fra produkter til markbruget) bliver bortskaffet i forbindelse med kommunens anvisninger i regulativet for erhvervsaffald.

Olie- og kemikalieaffald.

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner foretages normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Spildolie bliver opsamlet og bortskaffet gennem olieleverandøren eller via de kommunalt godkendte/anviste ordninger. Andet kemikalieaffald i form af malingrester og andre rester indeholdende olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Disse bliver også bortskaffet gennem de kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Der forekommer ingen rester fra rengørings- og desinfektionsmidler, da alle indkøbte mængder normalt bliver anvendt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler samt sikre, at bortskaffelsen sker i overensstemmelse med Viborg 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 risikoaffald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald.

Håndtering af døde dyr skal leve op til kravene i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011. Deraf følger, at animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket beholder og placeres på et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejvende dyr.

Kommunen vurderer med de tidligere stillede vilkår, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra virksomheden.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 12) Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald mv.
- 13) 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.
- 14) Dokumentation for at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt skal kunne forevises på forlangende.

5.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Påfyldning, vask og rengøring af sprøjteudstyr.

Der foretages ikke påfyldning, vask og rengøring af sprøjteudstyr, da alt sprøjtearbejde foretages af maskinstation.

Mængder og placering af oplag af pesticider.

Der opbevares ikke pesticider på bedriften.

Med hensyn til forebyggende foranstaltninger og foranstaltninger ved uheld henvises til afsnittet ”Risici”.

Opbevaring af medicin.

Medicin opbevares i køleskab placeret i maskinhus.

Oplag af olie og kemikalier

Dieselolie:

På ejendommen opbevares dieselolie i følgende tanke:

Overjordisk tank fra 2000 på 1.200 liter diesel.

Fyringsolie:

På ejendommen opbevares ingen fyringsolie.

Smøreolie:

Smøreolie opbevares i lukkede 200 l tromler, som er placeret i maskinhuset.

Opbevaring af øvrige kemikalier

Der opbevares ca. 10 l desinfektionsmidler og op til ca. 40 kg bekæmpelsesmiddel til fluer og lopper.

Desinfektionsmidler og fluegift opbevares i aflåst rum i maskinhus. Desinfektionsmidlerne opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne er tydeligt mærkede med angivelse af indholdet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen 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 videreføres følgende vilkår for drift:

- 15) Olier og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplag af olie og kemikalier må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.
- 16) Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes eventuelt med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.

- 17) Tankning skal til enhver tid ske under opsyn på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

5.8 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På landbrugsejendomme kan der være risici inden for primært følgende områder:

- Brand.
- Gylleudslip fra gyllebeholder samt lækager på gyllesystem.
- Uheld ved gylleudbringning.
- Oliespild.
- Kemikaliespild.

For at sikre, at der er procedurer for, hvad der skal foretages i tilfælde af uheld, er der udarbejdet en beredskabsplan.

Beredskabsplanen indeholder:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med på at ”stoppe ulykken/uheldet” og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, som skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs – og drænsystemer og vandløb mv.
- En opgørelse over materiel som er tilgængeligt på bedriften, eller som kan anskaffes med kort varsel, som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen vil ligge på en fast plads med nem adgang hertil for bl.a. medarbejdere, som vil blive vejledt i beredskabsplanen.

For at minimere omfanget af eventuelle uheld, er der ophængt vejledning til hvem der skal underrettes og disses telefonnumre.

Af nedenstående fremgår en beskrivelse af mulige uheld med oplysning om, hvilke tiltag der er iværksat for at forebygge uheld, samt oplysning om, hvad der vil blive iværksat i tilfælde af uheld.

Generelt

Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at der sikres korrekt brug og effekt. For at minimere risikoen for uheld, udføres opgaver der kan give anledning hertil under opsyn. Alle ansatte introduceres grundigt til deres arbejde.

Brand

Der forefindes brandslanger i den eksisterende hal og pulverslukkere i nye haller. Af bilag til beredskabsplanen fremgår, hvor brandslanger og pulverslukkere er placeret.

Alle el-installationer efterses hvert 5. år.

Ved brand kontaktes brandmyndighederne.

Gylleudslip fra gyllebeholder samt lækager på gyllesystem

Gyllebeholderne er stabile og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholdernes bund og vægge er tætte. Der er ikke spjæld eller lignende mellem fortank og gyllebeholderne, da der på minkfarmen ikke anvendes fortank. Gyllebeholderne er underlagt 10 års beholderkontrol, hvilket vil minimere risikoen for sprængning af beholderne. Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt. Ved kontrol af flydelaget kontrolleres det, at kapaciteten forsat er tilstrækkelig.

Gylle suges fra gylletank op i gyllevogn. Derved elimineres risikoen for gylleudslip, da man undgår elpumper som kan fejllaktiveres i forbindelse med gylleopbevaring. Endvidere sikres, at der ikke sker utilsigtet udledning og overpumpning af gylle til transportvogn.

Pumpning fra en gyllebeholder til en anden gyllebeholder foretages uden timer, men det sikres, at gylleudslip undgås på anden måde, for eksempel manuel overvågning.

Gennem overvåget læsning af gyllevogn med læssekran er der minimal risiko for uheld. Der forefindes minilæsser samt minibigballer på ejendommen, der vil kunne anvendes til at inddæmme gylleudslip.

Akut håndtering ved uheld

Falck og evt. slamsuger tilkaldes.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Udover at være BAT, så er det Viborg Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld både med hensyn til små hændelser som oliespild og store som f.eks. brand, hærverk o.l.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for drift:

- 18) Pumpning af gylle skal ske under opsyn.
- 19) Der skal foreligge en opdateret beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at ”stoppe ulykken/uheldet” og begrænse udbredelsen
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal opdateres, når der sker ændringer på bedriften og gennemgås mindst én gang om året.

Beredskabsplanen skal have en fast tilgængelig plads på ejendommen.

- 20) Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.

6 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I ansøgt drift vil gylle blive opbevaret i ejendommens gyllebeholdere. Halm fra redekasser opbevares på møddingsplads.

Mængden af gylle og dybstrøelse er beregnet ud fra en fuld belægning af det fulde produktionsareal.

Der er 5.311 m² produktionsareal. Der kan være maksimalt være 5.650 mink på anlægget. Med normal som beregningsgrundlag produceres der ved fuld belægning 2.034 t gylle og 339 t dybstrøelse årligt.

Derudover ledes der vand fra befæstede arealer og møddingen til gyllebeholderne. I alt tilføres gyllebeholderne ca. 2.223 m³/år.

Der er to eksisterende gyllebeholdere på 1.600 m³ og 1.200 m³, i alt 2.800 m³. Gyllebeholderne er overdækkede med telt.

Der er dermed opbevaring nok til 15,1 mdr., og dermed er kravet om min. 9 mdrs. opbevaringskapacitet opfyldt.

Fast gødning opbevares på møddingspladsen. Den er på 200 m² med afløb til fortank. Dybstrøelsen køres ud to gange årligt, forår og efterår.

Der produceres 339 t dybstrøelse årligt. Dette er kun en lille forøgelse i forhold til nudriften, der uden problemer kan rummes på møddingspladsen. Det vurderes derfor, at der er opbevaringskapacitet nok til dybstrøelsen.

Med fast overdækning på gylletankene reduceres ammoniakfordampningen med 50 % i forhold til naturligt flydelag.

Transporter med husdyrgødning vil finde sted igennem landsbyen Hvidding. Transporter igennem byen vil foregå i dagtimerne og vil ske i lukket tankvogn.

BAT

Der er anvendt følgende teknikker i forbindelse med opbevaring af gylle:

- Beholderne er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at de kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

- Der er etableret fast overdækning på gyllebeholderne, hvilket er at betegne som bedst tilgængelige opbevaringsteknik. Ammoniakfordampningen fra gylletankene reduceres derved 50 % i forhold til naturligt flydelag.
- Tankene er overdækket og der er dermed ikke tilførsel af regnvand til gylletankene. Dette reducerer antallet af transporter i forbindelse med udkørsel af gyllen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

For at sikre at gyllen udbringes så tæt som muligt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsstofoptag og størst vækst, er der stillet krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet, såfremt der på selve ejendommen er minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten efter udvidelsen rækker til ca. 15 måneder. Hermed er husdyrgødningsbekendtgørelsens krav opfyldt på ejendommen.

For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand er der i miljøgodkendelsen fra 2012 stillet krav om, at al håndtering af gylle foregår under opsyn, samt at håndteringen foregår på en sådan måde, at evt. gener begrænses. F.eks. at der først sker omrøring af gyllebeholderen, kort tid før beholderen skal tømmes f.eks. ved udbringning.

Ved overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsen efterleves de fleste BAT krav vedrørende lagring af flydende husdyrgødning. Det er endvidere BAT at dække gyllebeholderne ved enten at bruge et fast låg, tag eller en teltstruktur, eller et flydelag, såsom snittet halm, naturlig udtørringsskorpe, lærred, folie, tørv, ekspanderet ler (LECA) eller ekspanderet polystyren (EPS).

Viborg Kommune vurderer, at bedriften med de tidligere stillede vilkår lever op til kravet om BAT.

VILKÅR

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

- 21) Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på husdyrbruget.
- 22) Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og om muligt udvendig inspektion med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
- 23) Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
- 24) Redekassehalm skal placeres overdækket på fast bund med afløb til gyllebeholder.

7 FORURENING OG GENER FRA ANLÆGGET

7.1 AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUREN

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget målt i kg NH₃-N for hhv. ansøgt drift, nudrift og 8-års drift fremgår af nedenstående skema:

Drifttype:	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	5413,0	198,6	5611,5
Nudrift	4973,7	198,6	5172,3
8 års-drift	1860,0	121,4	1981,5

Vurdering

BAT-niveauet er udregnet i www.husdyrgodkendelse.dk

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6348	334	6682
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5413	199	5612
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1071
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet er beregnet til 6.682 kg NH₃-N/år. Med en samlet emission på 5.612 kg NH₃-N/år er BAT-niveauet overholdt.

Afskæringskriterier i forhold til natur

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

Tabel 6. 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	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

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.	
Kategori 3. Kategori 3 natur omfatter; Heder, moser og overdrev udenfor Natura 2000 områderne, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.	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.

Ammoniakbelastning af kategori 1 natur.

Ca. 550 meter nord for anlægget ligger EU habitatområde nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Å, Skravad bæk med Kategori 1 natur. Et rigkær inden for dette område påvirkes med en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år. Idet der er kumulation med en anden ejendom, er kravet en totaldeposition på maksimal 0,4 kg N/ha/år. Kravet er overholdt.

Ammoniakbelastning af kategori 2 natur.

Nærmeste Kategori 2 natur er et overdrev, der ligger ca. 1,4 km øst for anlægget. Totaldepositionen på dette område er beregnet til 0,3 kg N/ha/år, hvilket overholder kravet om maksimal 1,0 kg N/ha/år.

Ammoniakbelastning af kategori 3 natur.

Meremission med ammoniak i forhold til nudrift er beregnet til ca. 439 kg N, og meremissionen i forhold til 8-års drift er beregnet til 3.630 kg N.

Nærmeste Kategori 3 natur er en mose ca. 550 m nordvest for anlægget. I forhold til 8-års driften er beregnet en merdeposition på dette område på 0,3 kg N/ha/år. Kravet om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år er således overholdt.

Det fredede Hvidding Krat er ikke vurderet til at være ammoniakfølsom tæt på Skovagervej 122. Der er ca. 1.350 m fra anlægget til nærmeste naturmæssigt værdifuld skov.

Samlet vurdering.

Viborg Kommune vurderer, at alle krav til ammoniakdeposition i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt.

Påvirkning af arter med særlige beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Inden for en radius af 1 km er der ingen registrerede fund af bilag IV arter på Miljøportalens Naturdata.

Der er på Fugle og Natur registreret fund af Markfirben i Hvidding Krat ca. 240 m fra ejendommen. Derudover er der registreret fund af den fredede orkide bakke-gøgelilje 770 m fra ejendommen. Markfirbenet er afhængigt af lysåbne naturtyper, med solrige skråninger med veldrænet løse jordtyper, gerne med sparsom bevoksning til yngleområder. Det kunne også være stendiger. De raster om vinteren i den samme type skråninger og er afhængige af gode solpladser om foråret og efteråret til hurtig opvarmning.

Det vurderes at det ansøgte ikke vil påvirke markfirbenets habitat, hverken i forhold til raste- eller yngleområder.

Ejendommen ligger ifølge DMU's *Håndbog om dyrearter på Habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning* indenfor udbredelsesområdet for damflagermus, vandflagermus,

brunflagermus, sydflagermus, skimmelflagermus, troldflagermus, odder, stor vandsalamander og spidssnudet frø, men arterne er ikke registreret på hverken Miljøstyrelsens Naturdata eller Fugleognatur.dk.

Viborg Kommune vurderer derfor at udvidelsen ikke vil påvirke bilag IV arter i området omkring ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer fortsat, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af natur som følge af miljøgodkendelsen.

7.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De væsentlige lugtkilder fra husdyrbruget er lugtemission fra pelsdyrhallerne herunder i forbindelse med tømning af gyllerenderne. Desuden vil der kunne opstå lugt i forbindelse med fodring og afhentning af gylle.

Dyrene bliver fodret dagligt, men fodringen foregår over en forholdsvis kort periode, og eventuelle lugtgener derfra vil derfor være begrænsede.

Gyllebeholderne er overdækkede med telt, så lugtgener fra beholderne vil være meget begrænset.

Den samlede lugtemission fra husdyrproduktionen er beregnet til 36.646 OUE. Ud fra dette er der beregnet lugtgeneafstande til naboer, samlet bebyggelse og byzone samt sommerhusområder. Beregningerne i den indsendte ansøgning fremgår af nedenstående tabel 7.

Den nærmeste beboelse uden landbrugspligt er Kratvej 10 der ligger 235 m syd for ejendommen. Nærmeste samlet bebyggelse er Bavnehøjvej 33 i Hvidding, der ligger 1,3km syd for ejendommen. Nærmeste by med byzone er Sdr. Onsild der ligger 2,9 km nord for ejendommen.

Tabel 7. Geneafstande.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Kratvej 10 	0	NY	259,8	207,8	321,3	Ja
Bavnehøjvej 33 	1	NY	439,5	435,2	1245	Ja
Sdr. Onsild By, Sdr. Onsild 	0	NY	546,7	546,7	3041,5	Ja

I forhold til samlet bebyggelse er regnet med kumulation med én anden husdyrproduktion.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Viborg Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauerne for lugt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens er overholdt.

Viborg kommune stiller vilkår om, at den ansvarlige for husdyrbruget skal lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, hvis kommunen vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for lugt:

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

7.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen holdes generelt ren og ryddelig for at undgå skadedyrsproblemer. Der er god hygiejne i og omkring staldanlæg og foderopbevaring, så skadedyr ikke tiltrækkes og opformeres.

Rotter bekæmpes af ScanKill, der har opsat rottekasser, og med hvem der er en service aftale.

Der er etableret skrabe anlæg i gødningsrenderne der kører én gang i døgnet. Der holdes generelt høj hygiejnstandard i staldene. Staldene er åbne og besøges af fugle, hvilket minimerer risikoen for fluer. Der anvendes kemisk bekæmpelse ved sprøjtning under burene.

Der har tidligere været klager over fluegener, men prøver taget på ejendommen viste en meget lav forekomst af fluer. Det vurderes derfor at ejendommen, med sin nuværende bekæmpelse og hygiejne, minimerer risikoen for fluer i en grad så fluegener ikke opstår.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Minkfarmen skal leve op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 47.

§ 47 fastsætter følgende:

Stk. 1. Det skal på pelsdyrfarme effektivt forebygges, at fluer udvikles via æg-, larve- og puppestadier, og fluer skal effektivt bekæmpes i overensstemmelse med Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme, udarbejdet af Aarhus Universitet.

Stk. 2. Hvis kommunalbestyrelsen konstaterer, at den forebyggelse eller bekæmpelse af fluer, der skal ske på en pelsdyrfarm efter stk. 1, mangler eller er mangelfuld, eller hvis kommunalbestyrelsen konstaterer, at manglende eller mangelfuld forebyggelse eller bekæmpelse af fluer på en pelsdyrfarm medfører, at nabobeboelse i væsentligt omfang generes af fluer fra pelsdyrfarmen, kan kommunalbestyrelsen påbyde følgende:

1) At der skal føres logbog med angivelse af dato samt metoder og midler til at forebygge og bekæmpe fluer efter stk. 1.

2) At der inden for nærmere fastsatte frister og nærmere bestemte steder på pelsdyrfarmen og for at bryde cyklus for udvikling af fluer skal

a) renses og rengøres m.v. efter § 47, stk. 1-5, herunder at gødningsrender skal renses og tømmes, eller at al halmen under burene skal muges ud, med hyppigere frekvenser end fastsat i § 47, stk. 1-5,

b) vandes med larvicider (larvebekæmpelsesmidler), eller

c) ske udskiftning af gruslaget under burene, hvis det konstateres, at fluer på larve- eller puppestadiet i stort antal befinder sig nede i gruslaget, og idet det udskiftede grus skal håndteres på samme måde som dybstrøelse efter reglerne i kapitel 6.

3) At lade påbudte foranstaltninger efter nr. 2, litra a, b eller c, udføre for den ansvarliges regning, når den fastsatte frist er udløbet.

Da fluebekæmpelse således allerede er reguleret i gældende lovgivning, er det ikke nødvendigt at stille vilkår om bekæmpelse af fluer.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår.

7.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er to til- og frakørselsveje til ejendommen.

Foder, som er den primære årsag til transport, bruger hovedindkørslen til ejendommen. Det er primært gylletransporter, der benytter bagvejen til ejendommen. Det er vigtigt for at minimere risikoen for smitte fra andre minkfarme, at fodertransporter og gylletransporter ikke krydser de af ejendommens udendørsarealer, der benyttes under pasningen af dyrene. Fodervognen kommer derfor aldrig nærmere ejendommen end den lille vej bag fodersiloen.

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af transporter forventes at blive 439. Det vurderes ikke, at antallet af transporter vil give anledning til væsentlige gener.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Til- og frakørsel til ejendommen sker ad Skovagervej.

Udviklingen i antallet af forskellige typer transport ses af tabellen nedenfor.

Tabel 8. Transporter.

Type transport	Nudrift	Ansøgt
Foder	284	284 (December til marts - 3 gange ugentligt, marts til midt april – hver anden dag, midt april til december - dagligt)
Mink ind	3	3
Mink ud*	15	38 (i pelsningssæsonen hovedsagligt)
Husdyrgødning	120	100 (2-3 dage i udbringningssæsonen hvor der køres ud stort set i døgndrift)
Brændstof	4	6 gange årligt efter behov
Strøelse	8	8 (i høst)
I alt	427	439

Mink ud: Der vil fremadrettet kunne avles hvalpe til salg, hvilket vil resultere i op mod 20 transporter. En del af disse transporter vil dog foregå i almindelige biler med trailer. De resterende

18 transporter er mink der køres til pelseriet. Dette forgår primært i pelsningssæsonen, der starter i november.

I pelsningssæsonen (starter i november) bliver der hentet dyr til pelsning hver dag i 14 dage, og herefter vil der være et par uger, hvor der bliver hentet dyr 3 gange om ugen. Der vil være 1-2 transporter med mink i marts, hvor hannerne skal til pelsning.

Transporter vil normalt foregå i dagtimerne - dog må der påregnes transporter udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbestemt arbejde ved eksempelvis forårsarbejde, høst- og efterårsarbejde i marken.

Det tilstræbes at holde kørslen i spidsbelastningsperioderne inden for normal arbejdstid.

Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at antallet af transporter ikke overskrider, hvad der er normalt for en minkfarm af den ansøgte størrelse.

Viborg Kommune vurderer, at ejendommen er placeret således, at gyllekørsel kan foregå uden væsentlig ulempe for de omkringboende. Viborg Kommune vurderer, at anlæggets beliggenhed i forhold til naboer ikke kan udløse krav om anvendelse af bestemte adgangsveje.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for transport fra ejendommen:

- 27) Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

7.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der kan forekomme støj fra en række kilder, som beskrevet i tabel 9.

Tabel 9. Støjklider.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval	Tiltag
Højtryksrensere	Bruges til vask af haller	Højtryksrensere anvendes ca. 400 timer om året i forbindelse med rengøring af stalde og maskiner	Maskinen vedligeholdes
Fodervogn	I haller		Fodervognen vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.
Aflæsning af foder	Ved silo	Aflæsning af foder har en varighed af ca. en 15min pr. levering	Støjsvag aflæsning og tomgangskørsel undgås.
Håndtering af gylle	Ved tanke	Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle	Maskinerne vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.
Minilæsser til håndtering af halm fra redekasser	På møddingsplads	Der vil være periodisk støj ved læsning af halm	Minilæsser vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.
Transporter generelt		Der kan lejlighedsvis forekomme støj fra lastbiler	vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Rystelser.

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.

Der er ingen kilder til lavfrekvent støj på ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at støjen fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener ved de omkringliggende nabobeboelser. Dette begrundes i ejendommens beliggenhed i forhold til omkringboende.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for støj:

- 28) Hvis der kommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil Kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens Vejledning overholdes.

Vejledningens afskæringskriterier er følgende:

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

7.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med håndtering af halm og ved transport, kan der forekomme støv. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

Da støv ikke hidtil har været et problem, forventes det heller ikke fremover. Der er samtidig forholdsvis langt til naboer. Ejendommens drift forventes ikke at kunne medvirke til væsentlige støvgener.

Minkene pelses ikke på ejendommen, hvorfor denne aktivitet ikke giver anledning til støv og støj.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra minkfarmen forventes der ikke væsentlige problemer på grund af afstanden til naboejendommene.

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, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår:

- 29) Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som tilsynsmyndigheden vurderer til at være væsentlige.
- 30) Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndigheden vurdering medfører gener for omgivelserne.

7.7 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ophængt én lampe gårdspladsen og én ved fodersiloen. Lamperne er censorstyrede.

Da minks livscyklus er styret af lysmængden i forskellige perioder af året, er der derudover ingen kunstig lys på farmen.

Der forventes derfor ingen fjernpåvirkning fra anlægget, som kan genere naboer eller trafikanter.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår.

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

BAT betyder Best Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknik, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. BAT- begrebet dækker endvidere over teknikker og teknologier til begrænsning af vand- og energiforbruget.

BAT emissionskravet vedr. ammoniak kan opnås ved en kombination af diverse teknikker/teknologier indenfor fodring, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Valg af staldsystemer.

Der findes kun et staldsystem til mink, hvilket er bure og gødningsrender.

Opbevaring af husdyrgødning.

Gyllen opbevares i gyllebeholdere med fast overdækning, hvilket reducerer ammoniakfordampningen med 50%. Dette bidrager til at opfylde BAT.

Valg af miljøteknologi.

Der benyttes hyppig udslusning mindst 2 gange om ugen, hvilket er på Miljøstyrelsens Teknologiliste med en effekt på 27% reduktion i ammoniakfordampningen.

Derudover har gødningsrenderne i de eksisterende minkhaller en bredde på 36,5cm, hvilket giver en reduktion af ammoniakemissionen.

BAT-kravet for ammoniak er beregnet til 6.682 kg N/år per år, og eftersom det faktiske ammoniaktab er 5.612 kg N/år er BAT kravet overholdt med de valgte tiltag.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Selvom der ikke er lavet et specifikt BAT-notat indenfor minkproduktion, så er det Viborg Kommunes opfattelse, at mange af elementerne i BAT-notat (BREF-dokument) for svine- og fjerkræbrug er universelle indenfor landbrugsområdet og derfor kan overføres til minkproduktion. Viborg Kommune har med udgangspunkt i BREF-dokument vurderet, at bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), der stilles derfor ikke vilkår om yderligere BAT tiltag.

Minkproduktionen skal overholde alle de krav, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens Kapitel 13. Overholdelse af disse krav kan betragtes som værende BAT.

Bedriften skal dog i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, kunne redegøre for hvad der er indført af renere teknologi siden sidst samt i hvilket omfang der er sket udskiftning af råvarer og hjælpepestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpepestoffer.

VILKÅR

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

- 31) Bedriften skal under tilsynet redegøre for foretagne tiltag vedrørende renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.

9 MILJØKONSEKVENSRAPPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ansøger har sammen med miljøansøgningen fremsendt en miljøkonsekvensrapport. Miljøkonsekvensrapporten giver en samlet beskrivelse af projektet og dets miljøkonsekvenser, som kan danne grundlag for såvel en offentlig debat som den endelige beslutning om projektets gennemførelse. Rapporten skal desuden sikre, at projektet bliver tilpasset omgivelserne, så miljøet ikke påvirkes unødigt. I rapporten indgår en kortlægning og vurdering af projektets direkte og indirekte påvirkninger på det omgivende miljø, herunder:

- Mennesker, fauna og flora
- Jordbund, vand, luft, klima og landskab
- Materielle goder og kulturarv, samt
- Samspillet mellem disse faktorer

Viborg Kommune har medtaget oplysninger fra miljøkonsekvensrapporten i miljøgodkendelsen under de relevante afsnit.

10 ALTERNATIVER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ikke fremlagt alternativer til det ansøgte, idet det fremlagte projekt i høj grad er lig det projekt, der blev godkendt i en miljøgodkendelse fra 2014, og som ikke er blevet gennemført.

11 HUSDYRBRUGETS OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ved produktionsophør er det almindelig praksis, at minkhaller, anlæg for opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende bliver tømt og rengjort.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at de ovennævnte tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter,

VILKÅR

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

32) Ved ophør skal følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger udføres:

- Haller, gyllerender og opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og

husdyrgødningen skal bortskaffes efter gældende regler.

- Hvis husdyrbrugets gyllebeholdere ikke anvendes, skal de tømmes og rengøres.
- Foderbeholdere og –anlæg skal tømmes og rengøres
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes efter gældende regler.

Tilsynsmyndigheden skal orienteres om husdyrbrugets ophør.

12 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

For at dokumentere at vilkår i godkendelsen er overholdt, stilles en række egenkontrollvilkår.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Vilkår om egenkontrol har til formål at sikre en løbende og systematisk registrering, der giver bedst muligt grundlag for overblik over produktionsforholdene. Derudover kan registreringen fungere som dokumentation for overholdelse af bestemte konkrete vilkår for husdyrbrugets indretning, og drift, når der føres tilsyn med husdyrbruget.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for management og dokumentation:

- 33) Kvitteringer for aflevering af farligt affald skal opbevares på husdyrbruget i minimum 3 år og kunne fremvises for tilsynsmyndigheden efter anmodning.
- 34) Kvitteringer for køb af bekæmpelsesmidler mod fluer og fluelarver skal kunne fremvises for tilsynsmyndigheden, hvis der bliver konstateret væsentlige fluegener.
- 35) Der skal foreligge dokumentation for, at proteinindholdet af omsættelig energi i foderet ikke overstiger gennemsnitligt 31 pct. i uge 30-47.

13 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
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

14 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

14.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Husdyrbrugloven 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.

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

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne miljøtilladelse og den øvrige miljølovgivning overholdes.

14.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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.

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.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 NEM-ID.

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 26. august 2020. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune i Klageportalen senest den 23. september 2020.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Virksomheder og organisationer skal dog betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage.

Virkning af klage

En klage over afgørelser efter Husdyrbrugsloven har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte afgørelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Husdyrbrugsloven.

Domstolene

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

14.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Kopi af afgørelsen 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@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dnviborgsager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600ebspeed.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)
- Naboer