



VIBORG
KOMMUNE

§ 11 Miljøgodkendelse
af
minkfarmen

Hovedvejen 157

9620 Aalestrup

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	1
Datablad 3	
1 Samlede vilkår	4
2 Resumé og samlet vurdering	8
2.1 Ansøgning om miljøgodkendelse	8
2.2 Afgørelse	8
2.3 Ikke teknisk resumé	9
2.4 Offentlighed	10
2.5 Beskrivelse af husdyrbruget	10
2.6 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold	10
2.7 Gyldighed	11
2.8 Retsbeskyttelse	11
2.9 Revurdering af miljøgodkendelsen	11
2.10 generelle vilkår	11
3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	13
3.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.....	13
3.2 Placering i landskabet.....	14
4 Husdyrhold, staldanlæg og drift	17
4.1 Husdyrhold og staldindretning	17
4.2 Ventilation	18
4.3 Fodring	19
4.4 Energi- og vandforbrug	19
4.5 Spildevand herunder regnvand.....	21
4.6 Affald.....	22
4.7 Råvarer og hjælpestoffer	23
4.8 Driftsforstyrrelser eller uheld	24
5 Gødningsproduktion og -håndtering.....	25
5.1 Gødningstyper og mængder	25
5.2 Anden organisk gødning	26
6 Forurening og gener fra anlægget	27
6.1 Ammoniakkpåvirkning af naturen.....	27
6.2 Lugt	27
6.3 Fluer og skadedyr	29
6.4 Transport	30
6.5 Støj fra anlægget og maskiner	32
6.6 Støv fra anlæg og maskiner	32
6.7 Lys	33
7 Påvirkning fra arealerne	34
7.1 Udbringningsarealerne	34
7.2 Ammoniak og natur.....	37
7.3 Kvælstof og fosfor til fjord & hav.....	37

7.4	Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)	39
7.5	Kvælstof til grundvand	39
8	Bedste tilgængelige teknik (BAT)	40
9	Husdyrbrugets ophør	41
10	Egenkontrol og dokumentation	42
11	Samlet konklusion	43
12	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	44
12.1	Godkendelsens gyldighed	44
12.2	Klagevejledning og søgsmål	45
12.3	Underretning om godkendelsen	46
13	Bilag	47
13.1	Bilag 1 Udtalelse vedr. arealer i Vesthimmerlands Kommune	47
13.2	Bilag 2 Aftalearealer	49

DATABLAD

Titel: § 11 miljøgodkendelse af minkfarmen hovedvejen 157, 9620 Aalestrup

Dato for godkendelse: 26. februar 2016

CVR-nr.: 41441151

Ejendomsnummer: 7910221172

CHR nr.: 86274

Til ejendommen hører:

Ejerlav	Matrikel nummer
Korsøgård Hgd., Simested	1v
Skærshale By, Simested	4k
Skærshale By, Simested	5i
Skærshale By, Simested	5n

Adresse: Hovedvejen 157, 9620 Aalestrup

Bedrifts ejer og ansøger: Jørgen Olesen, Hovedvejen 157, 9620 Aalestrup, tlf.: 40508313, e-mail: jo@city.dk

Konsulent: Tina Madsen, Hobrovej 437, 9200 Aalborg tlf: 96345275/40615275, e-mail: tim@agrinord.dk

Godkendelsen er udarbejdet af:

Viborg Kommune
Teknik og Miljø – Byggeri og miljø
Prinsens Alle 5 - 8800 Viborg
Telefon 87 87 8787
byggeriogmiljoe@viborg.dk
www.viborg.dk

Viborg d. 26. februar 2016

Jette Godskesen
Agronom

1 SAMLEDE VILKÅR

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Hovedvejen 157, 9620 Aalestrup, der er tilknyttet husdyrproduktionen under CVR nr. 41441154
2. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er fuldt udnyttet inden 5 år efter godkendelsens meddelelse.
3. I løbet af de 5 år, der er til at udnytte godkendelsen, skal der ske en løbende udvidelse af dyreholdet fra år til år.
4. Bedriften skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen og under overholdelse af godkendelsens vilkår.
5. 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.
6. Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, før landbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år

Husdyrhold og indretning

7. Minkfarmen tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt 2.500 årstæver, svarende til i alt 86,21 DE.
8. På hele farmen skal gødningsrenderne tømmes 2 gange ugentlig, dog ikke i perioder med længerevarende frost. Tømningerne skal ske på hverdage indenfor tidsrummet kl. 7.00 – 18.00. Dato for tømningerne skal føres i logbog eller på ugeplan.
9. Minkene skal tilføres halm ad lib. Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindre dyrenes adgang til halmen.

Fodring

10. Proteinindholdet må gennemsnitlig højest være på 31 % af OE i uge 30-47. Ansøger skal dokumentere procentsatsen med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvoraf den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.

Energi- og vandforbrug

11. Ejendommen skal minimum en gang om året føre journal over forbrug af el og vand samt andre relevante ressourcer. Kopi af journalen skal gemmes i 5 år.

Spildevand herunder regnvand

12. 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.

Affald

13. Dokumentation for at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
14. I forbindelse med pelsning, skal døde dyr opbevares i lukkede, tætte containere.

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 beredskabsplan, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
20. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
21. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.
22. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på selve husdyrbruget eller ved opbevaringsaftale.

Gødningsproduktion og -håndtering

23. 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.
24. 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.
25. Redekassehalm skal opbevares overdækket på fast bund med afløb til gyllebeholder.

Lugt

26. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

27. 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.

Fluer og skadedyr

28. Der skal løbende foretages observationer således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr.
29. Bekæmpelse af fluer skal foretages efter ”Retningslinier for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr” udgivet af AGRO – Institut for Agro økologi, Aarhus Universitet.
30. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og metoder til rensning i, under og omkring burene.
31. Der skal endvidere føres logbog med angivelse af tidspunkt og forbrug af midler til fluebekæmpelse.
32. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
33. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige fluegener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Transport

34. 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

35. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de vejledende støjkrav i Miljøstyrelsens vejledning er overholdt.

Støv

36. Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som tilsynsmyndigheden vurderer til at være væsentlige.
37. 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.

Lys

38. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Udbringningsarealerne

39. Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 158,07 ha aftalearealer, som fremgår af tabel 7 samt bilag 2, og der skal foreligge dokumentation for, at gylle svarende til maksimalt 44,2 DE fraføres og udspredes i henhold til gældende regler på nedenstående aftalearealer:

Navn	Adresse	CVR	DE	Ha
Møldrup Kartoffelcentral	Hobrovej 19, 9620 Møldrup	35557628	44,2	158,07

Kvælstof og fosfor til fjord og hav

40. Der skal på udbringningsarealerne være 16,17 % ekstra efterafgrøder ud over de til en hver tid gældende generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødsning.

Husdyrbrugets ophør

41. Ved ophør af minkproduktion skal stalde, gyllerender, m.v. tømmes og rengøres.

Egenkontrol og dokumentation

42. I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn skal gødningsregnskab, opgørelse over indkøb af foder, opgørelser over pelsede dyr og videresolgte avlsdyr for hele den animalske produktion på bedriften, dækkende de sidste 3 års produktion, være til rådighed for tilsynsmyndigheden.

2 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

2.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Jørgen Olesen, Hovedvejen 157, 9620 Aalestrup har ansøgt om en § 11 miljøgodkendelse af minkproduktionen på Hovedvejen 157, 9620 Aalestrup. Ansøgningen omfatter en udvidelse af minkproduktionen fra 1.450 årstæver til 2.500 årstæver svarende til en udvidelse fra 50 DE til 86,21 DE. Udvidelsen sker i eksisterende haller ved i nogle haller at ændre standardbure til etagebure med 3 dyr pr. rum.

Der er i 2002 givet en produktionstilladelse og i 2012 er der givet tilladelse til dyrevelfærdsmæssige ændringer i henhold til anmeldteordningen § 19e.

IT-ansøgningen er udarbejdet i husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 81092, og er første gang indsendt den 5. oktober 2015.

2.2 AFGØRELSE

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte udvidelse af minkproduktionen Hovedvejen 157, 9620 Aalestrup i henhold til de gældende regler. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 11, i Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og i henhold til Bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og er betinget af en række vilkår.

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser. I øvrigt gøres der opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser som f.eks. Museumslovens bestemmelser vedrørende fund af fortidsminder i forbindelse med jordarbejde.

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse, kommunens bemærkninger og vurdering af udvidelsen vedrørende dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer. Formålet med at fastsætte konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning er 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 Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. samt de nedenstående supplerende vilkår.

2.3 IKKE TEKNISK RESUMÉ

Produktion og arealer

Der ansøges om miljøgodkendelse til udvidelse af minkfarmens dyrehold fra 1.450 årstæver svarende til 50 DE til 2.500 tæver svarende til 86,21 DE.

Der udvides i eksisterende haller ved at ændre standardbure til etagebure med 3 dyr pr rum.

Der er et pelseri på minkfarmen til egne dyr

Til bedriften er der 30,02 ha udbringningsareal. Bedriftens arealer er bortforpagtet, men vil fra gødnings år 2016/17 drives under samme cvr-nr. som minkproduktionen. Den øvrige mængde minkgylle vil blive afsat via gylleaftaler eller til biogasanlæg.

Placering

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med udvidelsen, se figur 1 situationsplan.

Lugt

Minkfarmen overholder pelsdyrbekendtgørelsens afstandskrav og beskyttelsesniveauet for lugt, som er blevet udmeldt den 28. februar 2014. For farme med under 10.000 tæver er der i pelsdyrbekendtgørelsen fastsat et krav om en afstand på 100 meter til nærmeste nabo og 200 meter til byzone. Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Hovedvejen 154, 9620 Aalestrup ligger ca. 210 meter sydøst for minkfarmen. Nærmeste nabobeboelse Hovedvejen 159 ligger 96 m fra nærmeste minkhal (hal nr. 7). Det er vurderet, at de 4 meter af hal nr. 7, der ligger indenfor 100 meter til nabobeboelse, ikke medfører forøgede gener for omgivelserne, hvorved afstandskravet på 100 meter ikke er gældende. Der er ca. 1,1 km til nærmeste samlede bebyggelse, Hvam Stationsby og ca. 3 km til nærmeste byzone, Aalestrup.

Transporter til og fra ejendommen

Antallet af transporter forventes at stige som følge af udvidelsen fra ca. 309 transportere til ca. 333 transportere om året.

Resultat af it-ansøgningssystemets ammoniakberegninger

Staldanlægget lever op til det generelle ammoniakreduktionskrav om reduktion af ammoniakfordampningen med 30 % fra alle stalde, hvor der sker ændringer i staldsystem eller dyrehold målt i forhold til fastlagte referencestal. Ammoniaktabet reduceres med 1.062 kg N/år udover kravet. Udvidelsen resulterer i et samlet ammoniaktab på 2.558 kg N fra ejendommen, hvilket er 1.071 kg N/år mindre end nudriften.

Hal 2,4,6 og op til nummer 14 er med 33 cm brede render. I Hal 1,3 og 5 er de yderste render 35,5 cm og de inderste er 33 cm. I IT skemaet er der for disse haller regnet på en gennemsnitsstørrelse af renderne på 34,25 cm. For alle haller gælder to ugentlige tømninger af gødningsrender, 31 % proteinindhold i % af OE (omsættelig energi) i uge 30-47 og halm ad libitum.

Natur

Minkfarmen er beliggende i et meget robust område med meget få ammoniakfølsomme naturområder i nærheden. Nærmeste ammoniakfølsomme naturtype er en mose ca. 500 meter sydøst for minkfarmen. Der er lavet beregninger til de ammoniakfølsomme naturtyper, der viser, at alle grænseværdier er overholdt.

Andre miljøpåvirkninger

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

BAT

Viborg Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer.

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.

2.4 OFFENTLIGHED

Naboer til Hovedvejen 157 blev orienteret om ansøgningen første gang den 2. november 2015 med en frist på 3 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger.

2.5 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Godkendelsen omfatter alle landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Hovedvejen 157, 9620 Aalestrup. Til ejendommen er tilknyttet minkproduktionen med CVR nr. 41441151.

Jørgen Olesen, Hovedvejen 157, 9620 Aalestrup, ønsker at udvide den nuværende minkproduktion fra 1.450 minktæver svarende til 50 DE til 2.500 minktæver svarende til 86,21 DE.

Udvidelsen kan foregå i de eksisterende bygninger, ved at ændre standardbure til etagebure med tre dyr pr. rum.

Husdyrgødningen udbringes på 30,02 ha egne og forpagtede arealer, der alle er beliggende i nitratklasse II samt til en gylleaftale (robuste arealer). Gylleaftalen er Møldrup Kartoffelcentral, Hobrovej 19, 9632 Møldrup, CVR 35557628.

2.6 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug må der ikke foretages ændringer, hverken bygnings-, arealmæssigt eller driftsmæssigt, før ændringen/udvidelsen er godkendt af Viborg Kommune. For udskiftning af arealer indeholdt i denne godkendelse gælder, at ændringer forud skal anmeldes til kommunen, senest inden planårets start den 1. august, jf. § 16 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Anmeldelsen vurderes herefter af kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede/tredjemands arealer) kan ske uden en ny godkendelse, såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare, jf. § 15 i ovennævnte bekendtgørelse.

2.7 GYLDIGHED

Ansøger påbegynder udnyttelse af miljøgodkendelsen inden for to år efter kommunens endelige godkendelse er givet.

Der søges om 5 år sammenlagt til endelig udnyttelse af godkendelsen.

I minkproduktionen planlægges en udvidelse i oktober, når dyrene sorteres og avlsdyrene til næste års produktion udvælges. Den faktiske udvidelse sker i december, hvor pelsningen slutter og avlsdyrene er tilbage i farmen. I hovedparten af det første år efter godkendelsen er givet, vil udnyttelsen således ikke finde sted, da oktober er overskredet.

En udvidelse fra 1.450 årstæver til 2.500 årstæver er en procentvis stor udvidelse. Der er to udfordringer i at have så stor en udvidelse på et år. Dels skal det være muligt at finde avlsmateriale og dels kræver det en stor kapitalbinding, da dyrene går ind i avlen frem for at blive solgt.

Ud over kapitalbindingen i avlsdyrene skal der ligeledes ske en investering i hallerne i nye burrum.

En del af udvidelse er tænkt som salg af avlstæver i foråret. Det betyder, at udvidelsen af avlsmaterialet i realiteten er betydelig større end forskellen mellem 1.450 og 2.500 årstæver.

Der anmodes derfor om 5 år til fuld udnyttelse af godkendelsen, således af farmen under udvidelsen kan opretholde en fornuftig egenkapital. Det ene år af de fem antages at være perioden, fra godkendelsen er givet, til udvidelsen kan påbegyndes.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Hvis den meddelte miljøgodkendelse, efter en 5 årig opstartsfasen, ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, betragtes det som kontinuitetsbrud. Derved bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 2 år, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsen. Det er ikke hensigten at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

2.8 RETSBESKYTTELSE

Med dette tillæg til godkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de nye vilkår, der er meddelt i tillægget til godkendelsen.

2.9 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år.

2.10 GENERELLE VILKÅR

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Hovedvejen 157, 9620 Aalestrup, der er tilknyttet husdyrproduktionen under CVR nr. 41441154

2. *Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er fuldt udnyttet inden 5 år efter godkendelsens meddelelse.*
3. *I løbet af de 5 år, der er til at udnytte godkendelsen, skal der ske en løbende udvidelse af dyreholdet fra år til år.*
4. *Bedriften skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen og under overholdelse af godkendelsens vilkår.*
5. *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.*
6. *Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen, før landbruget foretager følgende:*
 - *Ejerskifte af virksomhed*
 - *Hel eller delvis udskiftning af driftsherre*
 - *Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år*

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Udvidelsen sker i eksisterende haller. Placeringen af hallerne fremgår af figur 1, side 15. I nedenstående tabel 1 ses, at minkhallerne overholder afstandskravene i Pelsdyrbekendtgørelsens § 3.

Tabel 1. Afstande og afstandskrav.

Generelle afstandskrav vedr. ny minkhal	Afstand, meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>25
Almene vandforsyningsanlæg	>50
Vandløb (herunder dræn) og søer	>15
Offentlig vej og privat fællesvej	>15*
Levnedsmiddelvirksomhed	>25
Naboskel	>5
Nabobeboelse	>100**
Eksisterende eller ifølge Kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområder	>200
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	>200

*Hal 1 ligger ca. 13 m fra Himmerlandsstien. Da det drejer sig om en tidligere jernbanestrækning, betragter Viborg Kommune ikke stien som en offentlig vej.

**Nabobeboelse ligger ca. 96 m fra nærmest liggende minkhal..

Ejendommen Hovedvejen 157, 9620 Aalestrup er lokaliseret i Viborg Kommune og er beliggende i det åbne land. Nærmeste nabo, Hovedvejen 159 ligger 96 m fra nærmeste minkhal, se afsnit 6.2. Lugt, for en vurdering. Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Hovedvejen 154 ligger ca. 210 meter sydøst for minkfarmen. Der er ca. 1,9 km til nærmeste samlede bebyggelse, Hvam Stationsby og ca. 1,7 km til nærmeste byzone, Aalestrup.

Minkfarmen er beliggende i et område, der i Kommuneplanen 2013 – 2025 er udpeget som et særlig værdifuldt landbrugsområde, beregnet til større husdyrbrug.

Landskabet hvor anlægget ligger er relativt fladt. Der ligger inden for en afstand af 400 - 500 meter fra ejendommen mod syd et beskyttet vandløb, eng, sø og mose. Der er ca. 1000-1100 meter til § 3 overdrev mod øst og syd.

Nærmeste § 7 beskyttet natur er vest for ejendommen, afstand knap 2 km.

Nærmeste Natura 2000-område er *Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk* beliggende 1,8 km mod nord og 2,5 km mod vest.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Minkfarmens anlæg ligger udenfor fredninger, strand- klit-, sø- å-, kirkebyggelinier og fortidsmindebeskyttelseslinjer.

Alle afstandskrav i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug er overholdt.

Kommunen vurderer endvidere, at udvidelsen af anlægget ikke vil forringe landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

Kommunen vurderer samlet, at alle bygge- og beskyttelseslinjer, er overholdt. Viborg Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.

3.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er tale om en eksisterende minkfarm beliggende ca. 1,7 km nordvest for Aalestrup. Anlægget ligger som en samlet enhed.

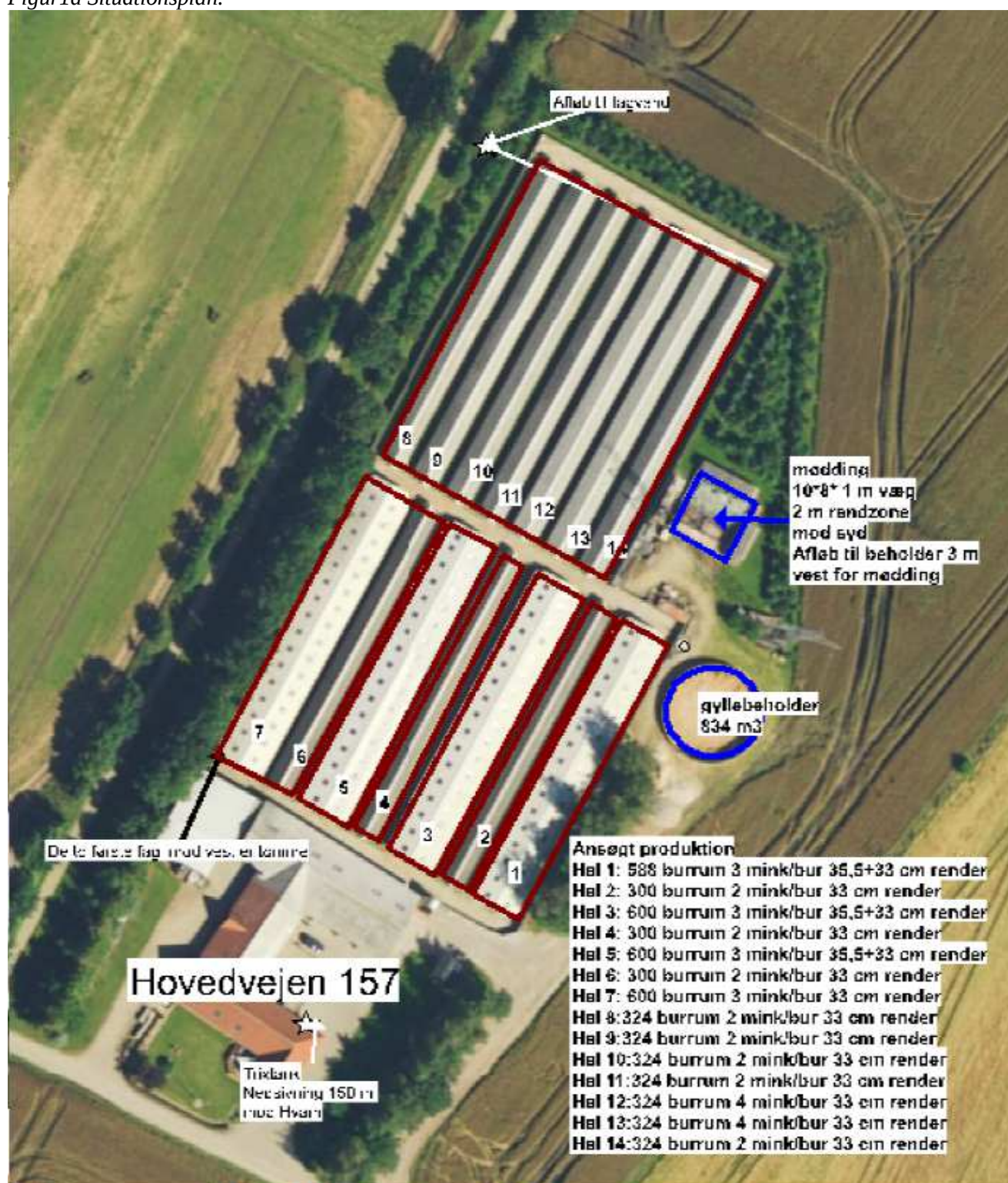
Ejendommen er omkranset af eksisterende læhegn, se figur 1a & b, Situationsplan.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

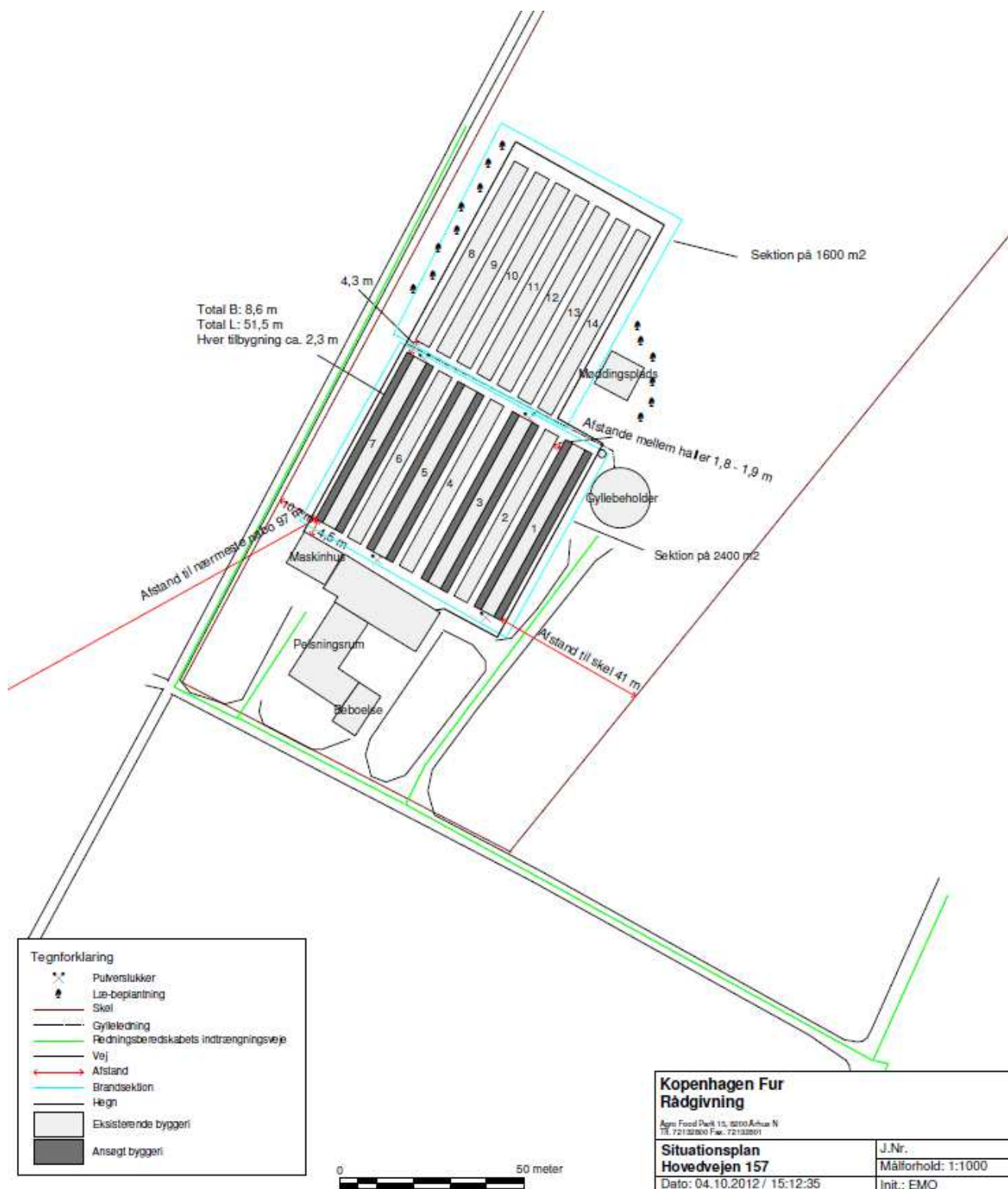
Det vurderes, at ejendommen ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår.

Viborg Kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår i forhold til landskabelige værdier.

Figur1a Situationsplan.



Figur1b Situationsplan.



4 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

4.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Nudrift:

Den godkendte produktion i nudrift er på 1.450 minktæver. Dette svarer med nuværende normtal til 50 DE.

Ansøgt drift:

Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Antal årstæver	DE
Mink, årstæve, rendebredde 33 & 34,25 cm, proteinindhold 31 % af OE i uge 30 – 47, udmugning min. 2 gange ugentligt og halm ad. lib.	2.500	86,21

Produktion af saneringsdyr

Udvidelsen er dels tæver som er på farmen 12 mdr. med hvalpe samt tæver til saneringsdyr. Der anmodes om saneringsdyr svarende til 250 årstæver (8,63 DE). De er indeholdt i ansøgningen på de 2.500 årstæver. 8,63 DE svarer til 1.807 stk. saneringsdyr i perioden januar til 15. april.

Antallet af saneringsdyr vil være meget variabel over årene, da behovet primært styres af sygdomsudviklingen for plasmacytose. Udnyttelsen af de 8,63 DE vil således variere fra 0 til 8,63 DE. Der anmodes om at, de 8,63 DE ikke fjernes ved en evt. nedskrivning af antal DE, såfremt godkendelsen ikke udnyttes fuld ud. Dvs. tilladelsen til saneringsdyr skal ikke indgå i opgørelsen af tilladte DE over et 3 års gennemsnit.

Ved salg af parrede tæver den 15. april vil det antal parrede tæver der sælges skulle indgå med 13,85 %. Dvs. 100 tæver indregnes med 13,85 årstæver.

Gødningsproduktionen er angivet som procent over året.

Januar 2,8 %, Februar 3,0 %, Marts 3,8 %, April 2,7 %, Maj 3,7 %, Juni 10,0 %, Juli 14,9 %, August 16,5 %, September 15,7 %, Oktober 15,1 %, November 8,8 %, December 2,9 %

Husdyrholdets størrelse og fordeling på haller før og efter udvidelsen fremgår af IT skemaet. Dyrene er fordelt ligeligt efter antal pladser i de enkelte haller. Dyrene er dog i vinterperioden koncentreret i nogle få haller.

Minkhaller

De eksisterende haller er indrettet med forskellig rendebredde. Hal 2, 4, 6 og op til nummer 14 er med 33 cm render. I Hal 1, 3 og 5 er de yderste render 35,5 cm og de inderste er 33 cm. I IT skemaet er der for disse haller regnet på en gennemsnitsstørrelse af renderne på 34,25 cm.

Renderne vil blive tømt 2 gange ugentligt, der vil blive tildelt foder med et proteinindhold på gennemsnitlig 31 % OE i uge 30-47 og tildelt halm ad libitum.

Hal 1; 3; 5 og 7 ændres fra standardbure til etagebure med tre dyr pr. rum. De andre haller skal ikke ændres i forbindelse med udvidelsen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det eksisterende dyrehold på Hovedvejen 157, 9620 Aalestrup udgøres af 1.450 minktæver svarende til 50 DE. Der er således tale om en udvidelse fra 50 DE til 86,21 DE svarende til 36,21 DE.

Ønsket om at producere saneringstæver svarende til 250 årstæver, der igen svarer til 1807 sanerings-tæver i perioden dec. til 15 april det efterfølgende år, vil betyde, at der i nogle år, hvor der ikke er behov for saneringstæver vil være færre årstæver på farmen, end det ansøgte antal på 2500 årstæver.

Viborg Kommune vurderer, at minkproduktionen kan tilpasses behovet for saneringsdyr med de variationer der vil opstå afhængig af behovet for saneringsdyr under forudsætning af, at det tilladte antal dyreenheder ikke overskrides.

Udnyttelsen af produktionstilladelsen forudsætter, at der til stadighed er det nødvendige harmoniareal til stede, hvorfor Viborg Kommune vurderer, at den tilladte fleksibilitet ikke vil give problemer i forhold til lovens krav.

Indenfor minkproduktion er der ikke udarbejdet teknologiblade vedrørende BAT. Viborg Kommune anser gødningsrender med 2 ugentlige tømninger samt halm ad lib. som værende BAT.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående fastsættes følgende generelle vilkår:

7. *Minkfarmen tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt 2.500 årstæver, svarende til i alt 86,21 DE.*
8. *På hele farmen skal gødningsrenderne tømmes 2 gange ugentlig, dog ikke i perioder med længerevarende frost. Tømningerne skal ske på hverdage indenfor tidsrummet kl. 7.00 – 18.00. Dato for tømningerne skal føres i logbog eller på ugeplan.*
9. *Minkene skal tilføres halm ad lib. Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindre dyrenes adgang til halmen.*

4.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Alle minkhaller er naturligt ventilerede.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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 naturligt ventilation i de åbne haller 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.

4.3 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der anvendes fersk fuldfoder leveret af minkfodercentralen. Foderplanen varierer hen over året som følge af minkens produktionscyklus. Det fremgår af foderleverandørens produktionsplan, at der i 2015 er et proteinindhold på under 31 % af omsættelig energi i uge 30-47. Det er den periode, der er fokus på i Pelsdyrbekendtgørelsens vejledning. Der tages løbende analyser af foderets næringsstofindhold og fodercentralen er tilknyttet den frivillige foderkontrol gennem Dansk Pelsdyrfoder. Fodercentralen udarbejder sine foderplaner på basis af forskning indenfor området.

På minkfarme anvendes fasefodring, idet foderets indhold af næringsstoffer tilpasses dyrenes produktionscyklus hen over året.

Foder opbevares i 3 tons silo. Der er et årligt forbrug på ca. 620 tons ved fuld produktionsudvidelse.

Der anvendes omkring 50 stk. minibigballer som udvides til 90 minibigballer om året. Halm kan forårsage støvgener. Opbevaringen sker i halmhus (bygning 15).

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

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for foder:

- 10. Proteinindholdet må gennemsnitlig højest være på 31 % af OE i uge 30-47. Ansøger skal dokumentere procentsatsen med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvoraf den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.*

4.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Energiforbrug

Elektricitet anvendes til gyllepumpning. Farmens årlige elforbrug forventes at stige lidt grundet en større andel husdyrgødning. Der er ingen opvarmning på farmen. Vand til dyrene holdes frostfri ved cirkulation af vandet. Der er pelseri på farmen. Der er ingen aktivitet ud over minkproduktionen på adressen.

Der er ikke rettet henvendelse til en energikonsulent med henblik på at få konkret og målrettet vejledning i energibesparelse på ejendommen, da der ikke er nogle konkrete områder, hvor der kan spares på energien.

Tabel 2 Forbrug af energi

Energikilder	Energi forbrug nuværende drift	Forventet energiforbrug i ansøgt drift
Årligt Elforbrug	27.000 kWh	27.000 kWh*
Årligt forbrug af diselolie	1.100 liter	1.300 liter

*Meget afhængig af periode med frost, da vandet holdes frostfrit ved el.

Vandforbrug

Farmen forsynes af byvand. Erfaringerne i minkfarme viser et vandforbrug på mellem 0,3 og 0,5 m³ pr. årstæve, heri er vaskevand til rengøring af fodersilo og fodervogn på ca. 50 m³ pr år.

Tabel 3 Forbrug af vand

Vandforbrug	Nudrift, m ³	Ansøgt drift, m ³
Årligt forbrug af drikkevand	630	1.000
Årligt forbrug af vand til vask af haller	20	20
Årligt forbrug af vand til vask af silo og maskiner	50	50
Sum	700	1.070

Ansøger lever op til BAT mht. vandforbrug på følgende punkter:

- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild
- Dagligt eftersyn af vandventiler
- Vandrør holdes frostfri og samlingerne efterses løbende
- Ved udskiftning af vandventiler udskiftes til de mest optimale på udskiftningstidspunktet.

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. Ifølge reference-dokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er BAT således anvendelse af højtryksrenser, delvis lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, samt temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

Ovenstående er ikke så relevant i en minkproduktion, hvor der ikke anvendes ventilation og opvarmning af stalde, men 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 de stillede vilkår lever op til kravet om BAT i henhold til vand- og energiforbrug beskrevet i EU-kommissionens reference dokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ fra juli 2003.

Viborg Kommune vurderer samlet, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt niveau 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:

11. *Ejendommen skal minimum en gang om året føre journal over forbrug af el og vand samt andre relevante ressourcer. Kopi af journalen skal gemmes i 5 år.*

4.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Vask af maskiner sker på indendørs vaskeplads. Vaskepladsen har afløb til ajlebeholder. Møddingen bruges som vaskeplads til hvalpenet og rengøringsvand afledes til ajlebeholder på 70 m³.

Der er nogle haller uden tagrender. Tagvandet herfra ledes i jorden diffust. Tagvand fra hal 8 til 14 samles i tagrender og ledes til banegrøften. Dette er godkendt af kommunen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på for-svarlig vis.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for drift:

12. *Al vask af maskiner og redskaber, hvor spildevandet indeholder rester af gødning eller andet or-ganisk materiale samt kemikalier skal foregå på en støbt, fast plads hvorfra bortledning af spil-devandet sker til en opsamlingsbeholder/gyllebeholder.*

4.6 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Fast affald

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift i farmen, da foder kommer i løs vægt. Det daglige affald fra farmen består primært af pap og strikker fra halmballer. Der er container ved farmen til alt brændbart som afhentes med dagsrenovationen.

Klinisk risikoaffald (EAK-Kode 18 01 03) i form af kanyler og skalpeller afleveres den kommunale ordning.

Medicinrester (EAK-Kode 18 01 09) afleveres til apotek eller den kommunale ordning.

Pap og papir afhentes med dagsrenovationen.

Døde dyr

Animalsk vævsdele (EAK-kode 02 01 02) Døde dyr hen over året opbevares i fryser til senere pelsning eller til senere afhentning til destruktoren. Der er pelseri på adressen, affaldet herfra afskaffes til DAKA (kroppe og fedt).

Savsmuld fra pelsriet afbrændes i stokerfyret (under 2 % fedtindhold), hvilket er godkendt.

Kemikalieaffald

Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer EAK-kode 02 01 09 skal afleveres på genbrugsplads.

Landbrugskemikalieaffald EAK-kode 02 01 09. Sprøjtemiddelsrester og emballage opbevares utilgængeligt. Der er intet af betydning på adressen ud over kemi til fluebekæmpelse.

Oliespild

Oliespild EAK-kode 05 01 05 Der er ingen opbevaring af spildolie på ejendommen.

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 betragtes som "farligt affald" 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. 439 af 11. maj 2007. 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 omstørfende dyr.

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for drift:

13. *Dokumentation for at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.*
14. *I forbindelse med pelsning, skal døde dyr opbevares i lukkede, tætte containere.*

4.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der bruges ca. 800 l diesel til fodervognen. Det forventes at stige til ca. 1.000 l. Der er ingen olietank på ejendommen. Olien opbevares i 200 l tromler.

Medicin opbevares i køleskab i foderrummet. Midler til bekæmpelse af fluer opbevares i rum til skind. Der er afløb til et lukket system som kan tømmes. Kommunen har ved tilsyn kontrolleret dette.

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.*

4.8 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Tabel 4 Typer og håndtering af driftsforstyrrelser på ejendommen.

Type	Forebyggende foranstaltninger	Akut håndtering af uheld
Gylleudslip	Der er tilbageløb på gyllevognen Der er ikke fast pumpe på gyllebeholderen Gyllebeholdere tilses jævnligt og bliver kontrolleret hver 10. år.	Spild vil blive fjernes og spredt på udbringningsarealer
Strømsvigt	-	Der er ingen mulig uheld som følge af strømsvigt.
Olieudslip	Overjordiske tanke på fast grund uden afløb	Spild suges op med savsmuld eller sand
Kemikalieudslip	Der er ingen kemikalier	-

Sker der uheld der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur om miljø vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Teknik- og Miljøforvaltning efterfølgende blive underrettet. Der er ikke udarbejdet en beredskabsplan for driftsuheld.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Udover at være BAT, så er det Viborg Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er til stor hjælp for virksomhedsejeren, såfremt der skulle ske et uheld både med hensyn til små hændelser som oliespild og store som f.eks. brand, hærverk o.l. Viborg Kommune vurderer, at beredskabsplanen for Hovedvejen 157, er tilstrækkelig til at minimere risikoen for uheld på bedriften.

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmelde dette til: **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette: **Viborg Kommune, Teknik og Miljø, tlf.: 87 87 87 87.**

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for drift:

18. *Pumpning af gylle skal ske under opsyn.*
19. *Der skal foreligge en beredskabsplan, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.*
20. *Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.*
21. *Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.*

5 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

5.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Produktion af husdyrgødning

2500 årstæver producerer efter normen 1.175 m³ husdyrgødning incl. vaskevand, 9 måneders opbevaringskapacitet svarer til 882 m³. Der mangler således ca. 50 m³ opbevaringskapacitet på Hovedvejen 157. På Hovedvejen 160, der ejes af ansøger, er der to ajlebeholdere på hhv. 90 m³ og 40 m³.

Tabel 5 Opbevaringskapacitet

Opbevaringsanlæg	Beliggenhed	Etablerings år	Kapacitet (m ³ /m ²)	Overdækning	Beholderkontrol
Gyllebeholder	Hovedvejen 157	2005	834	flydelag	2015
Ajlebeholder	Hovedvejen 160		90		
Ajlebeholde	Hovedvejen 160		40		
Ialt			964		

Den samlede beholderkapacitet (se ovenstående tabel 5) for flydende husdyrgødning udgør 964 m³. Den årlige mængde produceret gylle udgør ca. 1.175 m³. Opbevaringskapaciteten for gylle udgør: 964 m³/1.175 m² x 12 mdr. = ca. 9,8 mdr.

Halm samlet under burene opbevares overdækket på møddingsplads. Møddingspladsen er 10 x 8 meter med 1 meter høj sidevæg. Der er således 80 m³ opbevaring. Der er et halmforbrug på 10 til 15 kg pr tæve. Det giver 42,5 m³ dybstrøelse pr. år ved 15 kg halm pr tæve.

Halmen udspreddes på udbringningsarealerne og nedpløjes.

Der spredes husdyrgødning fra 42 DE på egne arealer, se tabel 6. Den øvrige husdyrgødning spredes på aftalearealer.

Indholdet af kvælstof og fosfor i gyllen er beregnet af IT-ansøgningssystemet.

Tabel 6 Indhold af N & P i gyllen

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Gylle	5600	1319	42

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 de ejede ejendomme er minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten efter udvidelsen rækker til ca. 9,8 måneder, hermed er husdyrgødningsbekendtgørelsens krav opfyldt på ejendommen.

For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand stilles der 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.

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. Ved overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsen efterleveres 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 udtørningsskorpe, lærred, folie, tørv, ekspanderet ler (LECA) eller ekspanderet polystyren (EPS).

Viborg Kommune vurderer, at bedriften med de stillede vilkår lever op til kravet om BAT i henhold til opbevaring af husdyrgødning beskrevet i EU-kommissionens reference dokument om BAT for intensivt hold af svin og fjerkræ fra juli 2003.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

22. *Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på selve husdyrbruget eller ved opbevaringsaftale.*
23. *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.*
24. *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.*
25. *Redekassehalm skal opbevares overdækket på fast bund med afløb til gyllebeholder.*

5.2 ANDEN ORGANISK GØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Indholdet af kvælstof og fosfor i anden organisk gødning, f.eks. spildevandsslam, kartoffelfrugtsaft indgår i beregningerne i IT-ansøgningssystemet. Såfremt der ønskes tilladelse til udspredning af anden organisk gødning, skal der ske anmeldelse til tilsynsmyndigheden som vurderer, om der er behov for at stille yderligere vilkår.

6 FORURENING OG GENER FRA ANLÆGGET

6.1 AMMONIAKPÅVIRKNING AF NATUREN

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den faktiske ammoniakfordampning fra farmen afhænger af farmens indretning og drift. I de eksisterende haller er hal 2,4,6 og op til nummer 14 med 33 cm render. I Hal 1,3 og 5 er de yderste render 35,5 cm og de inderste er 33 cm. I IT skemaet er der for disse haller regnet på en gennemsnitsstørrelse af renderne på 34,25 cm.

Renderne vil blive tømt 2 gange ugentligt, der vil blive tildelt foder med et proteinindhold på gennemsnitlig 31 % OE i uge 30-47 og tildelt halm ad libitum.

Den samlede emission fra stald og lager er i IT-ansøgningssystemet beregnet til 2.558 kg N/år. IT-ansøgningssystemets beregninger viser, at det generelle ammoniakkrav er overholdt. Der reduceres med 1.062 kg N/år udover det, der er nødvendigt for at opfylde kravet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Minkfarmen ligger forholdsvist robust med meget få ammoniakfølsomme naturområder i nærheden. Kategori 1 og 2 naturtyper, der er de mest følsomme ligger over 1.600 meter nord for minkfarmen. Der er tale om det samme naturområde – et overdrev. Beregninger til overdrevet viser en deposition på 0,1 kg N/ha/år i total-deposition, hvilket ligger lavere end afskæringskriteriet på 0,2 - 0,7 kg N/ha/år.

480 meter syd for minkfarmen ligger et mindre moseområde, der er kategori 3 natur. Mosen er beliggende i Vesthimmerlands Kommune, der vurderer, at mosen ikke påvirkes af den begrænsede mer-deposition.

Der er ikke øvrige ammoniakfølsomme naturområder i nærheden af minkfarmen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår for ammoniakpåvirkning af naturen.

6.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Frem til den 28. februar 2014 skulle minkfarme alene overholde de faste afstandskrav i pelsdyrbekendtgørelsen.

Den 28. februar 2014 blev der offentliggjort ny viden om lugt fra mink, således at der for minkfarme nu er tilstrækkelig faglig viden til at beregne beskyttelsesniveauerne for lugt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Minkfarme skal dermed både overholde geneafstandene for lugt og de faste afstandskrav i pelsdyrbekendtgørelsen.

Af pelsdyrbekendtgørelsens § 3 fremgår, at mindste afstandskrav, ved en ændring der medfører forøget gene for omgivelserne, når minkfarmen er under 10.000 tæver, er 100 meter til nabobeboelse og 200 meter til byzone, sommerhusområde m. fl. Disse afstande er ikke overholdt mht. afstand til nabobeboelse, da nærmeste nabobeboelse Hovedvejen 159 ligger 96 m fra nærmeste minkhal (de vestlige

fag af hal nr. 7). Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Hovedvejen 154, 9620 Aalestrup ligger ca. 210 meter sydøst for minkfarmen. Der er ca. 1,1 km til nærmeste samlede bebyggelse, Hvam Stationsby og ca. 3 km til nærmeste byzone, Aalestrup, se figur 2.

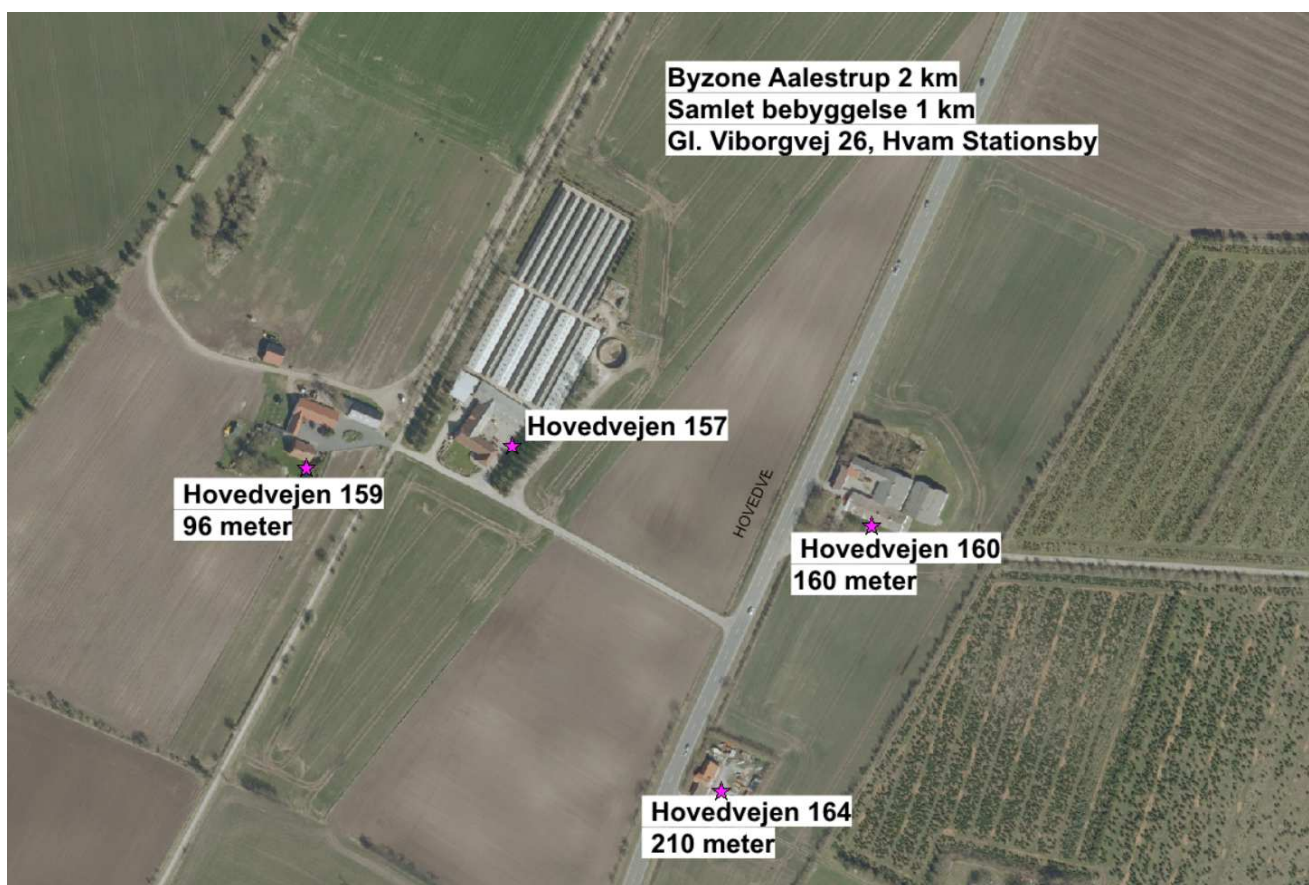
Tabel 7 viser IT-ansøgningssystemets lugtberegninger:

Tabel 7 Lugtberegninger

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+ Hovedvejen 154	0	NY	94,72	62,34	75,77	49,87	266,79	Ja	Ja
+ Gl. Viborgvej 26	0	NY	157,19	101,15	141,47	91,04	1.054,62	Ja	Ja
+ Båndrup By, Simsted	0	NY	215,66	122,92	215,66	122,92	1.933,18	Ja	Ja
+ Aalestrup By, Aalestrup	0	NY	215,66	122,92	215,66	122,92	2.085,26	Ja	Ja

Det fremgår af ovenstående, at lugtgenekriterierne for lugt er overholdt.

Figur 2 Afstande til nærmeste nabo mv.



KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Viborg Kommune vurderer, at beskyttelsesniveauerne for lugt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er overholdt. Pelsdyrbekendtgørelsens faste afstandskrav på 100 meter til nabobeboelse er ikke overholdt, da afstanden fra nærmeste hjørne af nabobeboelse og til hjørnet af nærmeste hal af Viborg Kommune er målt til 96 meter.

Hal nr. 7 er opført i 2012, hvor der tidligere lå en 2-rk hal, se figur 1a situationsplan. I forbindelse med ibrugtagningen af hal 7 blev en række bure, der var etableret langs hegnet fjernet. Derfor vurderer Viborg Kommune, at der i de 4 meter af hal 7, der ligger indenfor 100 meter til nabobeboelse, er tale om ændringer, der ikke medfører forøgede gener for omgivelserne og afstandskravet på 100 m til nabobeboelse, er således ikke gældende.

VILKÅR

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

26. *Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.*
27. *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.*

6.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Generel bekæmpelse af skadedyr

Farmen overholder reglerne fastsat jf. §7 i bek. 1428 af 13. december 2006. Herunder at hele farmen rengøres en gang årligt. Gødningsrender tømmes 2 gange om ugen og kanten på gødningsrenderne renses en gang om ugen.

Der føres driftsjournal med oplysninger om udført fluebekæmpelse på ejendommen.

Fluer bekæmpes efter reglerne i Pelsdyrbekendtgørelsen og i overensstemmelse med retningslinjer fastsat af AGRO – Institut for Agro økologi Aarhus Universitet.

Fluebekæmpelsen påbegyndes i april – maj måned. Der sættes snører op i alle haller og påsmøres agita eller et tilsvarende produkt. Der smøres to gange med ca. 14 dages mellem rum, og derefter efter behov ca. et par gange mere i løbet af sommeren.

Der fjernes gødning fra jorden ca. hver 10 -14 dage, hvis dyrene har fået den vane, at klatte ved side af gyllerenden. De klatte kan fremavle mange fluer i løbet af sommeren.

På jorden vandes desinfektion ud efter hver gang der fjernes halm, hvis der er optræk til lidt fluer. Det er meget sjældent nødvendigt, at bredsprøjte på farmen.

Der sprøjtes med injektor en tåge ud over gylletanken med desinfektion for at bekæmpe larver i gylletanken ca. i juni, juli måned.

Når overstående gennemføres plejer fluer ikke være et problem ved grillen.

Rotter bekæmpes ved en aftale med privat firma, som er et godkendt firma.

Foder opbevares i lukket silo.

Døde dyr opbevares i fryser.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse i minkhallerne efter ”Retningslinier for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr” udgivet af AGRO – Institut for Agro økologi Aarhus Universitet.

Der har ikke tidligere været klager over fluegener fra minkfarmen. Opstår der fluegener for omkringboende, skal der udarbejdes en handlingsplan for fluebekæmpelse.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for fluer og skadedyr:

28. *Der skal løbende foretages observationer således angreb af skadedyr opdages. Ved angreb skal der igangsættes tiltag til bekæmpelse af skadedyr.*
29. *Bekæmpelse af fluer skal foretages efter ”Retningslinier for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr” udgivet af AGRO – Institut for Agro økologi, Aarhus Universitet.*
30. *Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkt og metoder til rensning i, under og omkring burene.*
31. *Der skal endvidere føres logbog med angivelse af tidspunkt og forbrug af midler til fluebekæmpelse.*
32. *Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.*
33. *Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige fluegener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.*

6.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I perioden december til april leveres foder til farmen hver anden dag. I perioden april til december leveres der foder hver dag. Antallet af transporter ændres ikke med udvidelsen, se tabel 8. Antallet af leveringer og tidspunktet planlægges af fodercentralen. Der vil være støj i forbindelse med, at foder pumpes op i siloerne.

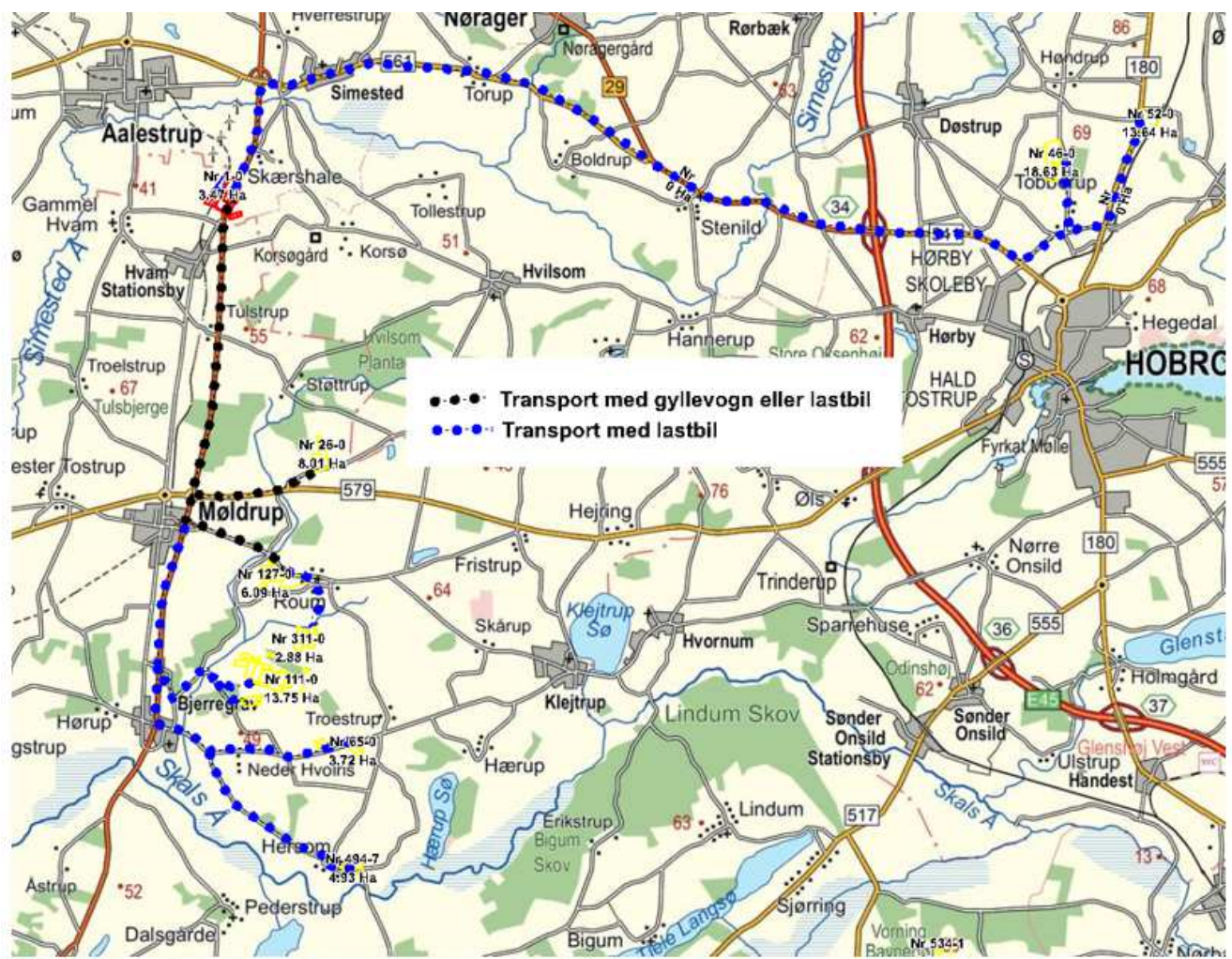
Transport af foder til ejendommen sker ad Hovedvejen. Foder leveres i løbet af natten eller tidlig morgen. Tidspunktet afhænger af ruten for foderbilen.

Transport af gylle fra lagertank til bedriftens egne arealer sker uden nævneværdig transport ad vej. Transport til gylleaftalearealerne kan ske både med gyllevogn (under 15 km ad vej) og lastbil. Hovedparten af transporten sker ad Hovedvejen. Der vil dog kunne være nogle få transporter indenom Roum. Se figur 3 for transportveje.

Tabel 8 Transport

Art	Antal transporter		Kapacitet		Tidsrum for transport	
	Før	Efter	Før	Efter	Før	Efter
Levering af foder	300	300	-	-	-	-
Levering af brændstof	0	0	-	-	dagtimer	dagtimer
Udbringning af gylle	7	30	20/30	20/30	marts til maj	marts til maj
Døde dyr	-	-	-	-	dagtimer	dagtimer
Halm	2	3			dagtimer	dagtimer

Figur 3 Transportveje



KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for transport til og fra ejendommen:

34. *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*

6.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De væsentligste støjkloder på en farm, er støj fra transport til og fra ejendommen samt kørsel med maskiner på minkfarmen. Ændringerne i støjkloderne efter udvidelsen er begrænset til de få ekstra transporter og lidt længere daglig kørsel med fodermaskinen på minkfarmen.

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:

35. *Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de vejledende støjkrav i Miljøstyrelsens vejledning er overholdt.*

6.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ingen støvkloder på ejendommen. Der vil forekomme støv ved transport på interne veje, men det forventes ikke at kunne erkendes ved nabobeboelser. Støv fra halm og når dyrene fælder forbliver indenfor farmens hegn.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra minkfarmen forventes der ikke væsentlige problemer

Det bemærkes, at god landmandspraksis indebærer, at al transport til og fra bedriften skal foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

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

36. *Landbrugsdriften må ikke uden for ejendommens areal give anledning til støvgener, som tilsynsmyndigheden vurderer til at være væsentlige.*
37. *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.*

6.7 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Mink tåler ikke påvirkning af kunstigt lys, hvilket betyder, at der ikke etableres væsentlige lyskilder på farmen.

Der er ingen udendørs lys som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

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 følgende vilkår for drift og egenkontrol:

38. *Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.*

7 PÅVIRKNING FRA AREALERNE

7.1 UDBRINGNINGSAREALERNE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Til bedriften er der 30,02 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer. Bedriftens arealer er bortforpagtet, men vil fra gødnings år 2016/17 drives under samme cvr-nr. som minkproduktionen. Derudover er der 158,07 ha udbringningsarealer, som er aftalearealer med tredjemand. På alle arealer udbringes 1,4 DE/ha. Bedriftens egne udbringningsarealer ligger i nitratklasser II. Oversigt over udbringningsarealerne er præsenteret i nedenstående tabel 9 & 10. Arealernes placering fremgår af figur 4

Bedriftens arealer ligger i opland til Hjarbæk Fjord, som har faldende husdyrtryk. Bedriftens egne arealer afvandes via Simested Å til Hjarbæk Fjord. Hjarbæk Fjord er en del af EF-habitatområde nr. 30, som ligger ca. 1,7 km væk fra ejendommen.

Enkelte af bedriftens arealer ligger i Vesthimmerlands Kommune. Det drejer sig om arealerne: 7-0, 8-0, 9-0, 10-0 & 11-0, se figur 4.

Vesthimmerlands Kommune har vurderet arealerne, og vurderingen har ikke givet anledning til at stille yderligere vilkår. Vurderingen er vedhæftet som bilag 1.

Figur 4 Bedriftens ejede og forpagtede arealer



Tabel 9 Bedriftens ejede og forpagtede arealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0 (ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1 (ha)	P-kl. 2 (ha)	P-kl. 3 (ha)
1-0	3,47	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00	0,00	3,47	0,00	0,00	3,47	0,00	0,00	0,00
4-0	1,88	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00
3-0	1,88	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	1,88	0,00	0,00	0,00
5-0	6,62	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	6,62	0,00	0,00	6,62	0,00	0,00	0,00
6-0	4,31	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	4,31	0,00	0,00	4,31	0,00	0,00	0,00
7-0	2,02	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00	2,02	0,00	0,00	0,00
8-0	1,38	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	1,38	0,00	0,00	1,38	0,00	0,00	0,00
2-0	2,22	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00	2,22	0,00	0,00	0,00
9-0	0,86	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00
10-0	1,52	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	1,52	0,00	0,00	0,00
11-0	3,85	Nej	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	3,85	0,00	0,00	3,85	0,00	0,00	0,00
Total	30,02						0,00	0,00	30,02	0,00	0,00	30,02	0,00	0,00	0,00

Ingen af de ejede arealer er oplyst til at være drænet eller vandet.

Alle udbringningsarealerne er beliggende i nitratklasse II. Der er derfor udlagt 16,17 % ekstra efterafgrøder udover de generelle krav.

Udbringningsarealerne afvander primært via Hvam Bæk, Simsted Å til Hjarbæk Fjord. Hjarbæk Fjord er en del af EF-habitatområde nr. 30, som ligger ca. 2 km væk fra ejendommen.

Aftalearealer

Der er indgået en gylleaftale med Møldrup Kartoffelcentral, Hobrovej 19, 9652 Møldrup om udbringning af husdyrgødning på robuste arealer drevet af Møldrup Kartoffelcentral. Minkgyllen vil følge kartoflerne rundt i sædskiftet, hvilket betyder, at der ikke udspreddes minkgylle på de samme arealer hvert år.

Det er ansøgers ansvar at sikre, at den afsatte minkgylle til aftalearealerne udbringes på de arealer, der fremgår af tabel 10 og bilag 2. Dokumentation kan ske ved at det i gylleaftalen er skrevet hvilke arealer der må modtage minkgyllen.

Aftalearealerne:

Navn	Adresse	CVR	DE	Ha
Møldrup Kartoffelcentral	Hobrovej 19, 9620 Møldrup	35557628	44,2	158,07

Tabel 10 Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
26-0	8,01	Nej	Nej
28-0	5,77	Nej	Nej
65-0	3,72	Nej	Nej
111-0	13,75	Nej	Nej
121-0	0,96	Nej	Nej
112-1	1,17	Nej	Nej
123	4,69	Nej	Nej
116-0	1,63	Nej	Nej
115-0	6,83	Nej	Nej
113-0	4,02	Nej	Nej
114-0	1,94	Nej	Nej
117-0	5,50	Nej	Nej
118-0	4,57	Nej	Nej
119-0	3,08	Nej	Nej
120-1	2,37	Nej	Nej
120-0	0,78	Nej	Nej
127-0	6,09	Nej	Nej
130-0	5,79	Nej	Nej
311-0	2,88	Nej	Nej
312-0	4,16	Nej	Nej
313-0	6,47	Nej	Nej
315-0	0,53	Nej	Nej
320-0	4,10	Nej	Nej
494-5	2,52	Nej	Nej
494-7	4,93	Nej	Nej
494-8	3,12	Nej	Nej
495-1	7,35	Nej	Nej
495-0	9,05	Nej	Nej
52-0	13,64	Nej	Nej
46-0	18,63	Nej	Nej
Total	158,07		

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

En stor del af aftalearealerne ligger op til, og enkelte indenfor EF-habitatområde nr. 30; Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal. Arealerne indenfor habitatområdet er benyttet til udspredning af husdyrgødning før 2004. Aftalearealerne ses i tabel 10 og placeringen ses i bilag 2.

Ingen af aftalearealerne ligger i NFI, nitrat- eller fosforklasser eller hælder ned mod vandløb hvor der kan opstå risiko for overfladeafstrømning. Aftalearealerne vurderes af Viborg Kommune som robuste.

Enkelte arealer (mark nr. 46-0 og 52-0) er beliggende i Mariagerfjord Kommune, hvor arealerne har været i høring. Mariagerfjord Kommune har ikke bemærkninger til disse arealer.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

39. *Udbringning af husdyrgødning fra produktionen må kun finde sted på de 158,07 ha aftalearealer, som fremgår af tabel 7 samt bilag 2, og der skal foreligge dokumentation for, at gylle svarende til maksimalt 44,2 DE fraføres og udspredes i henhold til gældende regler på nedenstående aftalearealer:*

Navn	Adresse	CVR	DE	Ha
Møldrup Kartoffelcentral	Hobrovej 19, 9620 Møldrup	35557628	44,2	158,07

7.2 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE, BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Alle ejede udbringningsarealerne ligger omkring minkfarmen. Arealerne ligger ikke i nærheden af ammoniakfølsom natur. Fire arealer er beliggende i Vesthimmerlands Kommune, der har lavet en vurdering af arealernes påvirkning af naturområderne i nærheden. Her vurderes det, at de naturtyper, der ligger i tilknytning til udbringningsarealerne ikke vil blive påvirket.

Aftalearealerne ligger spredt fra Hersom mod syd til nord for Hobro. Arealerne nord for Hobro er beliggende i Mariager Fjord Kommune.

Flere af aftalearealerne ligger i tilknytning til ammoniakfølsomme naturarealer, hvoraf flere er kategori 1 natur. Der er primært tale om mindre overdrevsarealer der ligger som en mosaik på skrænter mellem udbringningsarealer. Aftalearealerne anvendes til kartoffeldyrkning, hvor nedfældning af gylle er den primære udbringningsteknik. De omkringliggende udbringningsarealer er relativ små, og det vurderes, at mængden af ammoniak der evt. kan påvirke naturarealerne er uvæsentlig og ikke vil bevirke tilstandsændringer.

Ved enkelte aftalearealer er der potentiel ammoniakfølsom skove. En gennemgang af luftfotos fra 1954 viser dog, at der er tale om ”ny” plantninger der ikke lever op til alderskravet på mindst 200 år.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår for ammoniak og natur.

7.3 KVÆLSTOF OG FOSFOR TIL FJORD & HAV

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Udbringningsarealerne afvander via Simested Å, Hvam Bæk til Hjarbæk Fjord (habitatområde nr. 30). Udbringningsarealer afvander dermed til en del af Limfjorden, som har en skærpet målsætning og som er udpeget som Natura 2000 område nr. 16. Yderligere er Hjarbæk Fjord en del af EF-habitatområde nr. 30.

Alle ejede/forpagtede udbringningsarealer er beliggende indenfor nitratklasse II. Dette medfører krav om reduceret udvaskning til overfladevand, og en reduktion af dyretrykket til 65 % eller tiltag med tilsvarende effekt på nitratudvaskningen. Den årlige udvaskning ved ansøgt drift er i it-systemet, se ta-

bel 11, beregnet til 69,1 kg N/ha. Kravet overholdes ved etablering af 16,17 % ekstra efterafgrøder udover de generelle krav.

Tabel 11 Beregning af nitratudvaskning til overfladevand

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE _{max} : DE reduktionsprocent: 65,00 %	0,91	69,4
DE _{reel}	1,40	69,1

Alle udbringningsarealerne, både ejede/forpagtede og aftalearealer ligger i fosforklasse 0. Beregningerne i IT-ansøgningen viser, at kravet om fosforoverskud er overholdt. Maksimalt tilladt fosforoverskud er i it-systemet beregnet til 25,8 kg P/ha/år. Fosforoverskuddet på de ejede og forpagtede udbringningsarealer er beregnet til 25,7 kg P/ha/år.

Udbringningsarealerne består af udrænet finsandet jord og lerblandet sandjord, hvor risikoen for fosfortab til vandløb ved direkte udvaskning fra rodzonen må betragtes som lille. Udbringningsarealerne er tillige placeret i forholdsvis fladt terræn, hvor risikoen for fosfortab ved erosion ligeledes er minimal.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrloven bygger på en forudsætning om et omtrentligt konstant dyrehold i Danmark. Der forventes således en betydelig afvikling af husdyrholdet på mange bedrifter/ejendomme samtidig med at nogle få bedrifter ekspanderer. Når der ikke sker en udvidelse af husdyrproduktionen, vil der som udgangspunkt heller ikke fremkomme en merbelastning fra husdyrproduktionen. På baggrund af den forventede levetid på staldanlæg er det vurderet, at samtlige ejendomme over 75 DE i løbet af en 10-årig periode vil gennemgå ændringer, som betinger en miljøgodkendelse. Miljøgodkendte husdyrbrug vil herefter repræsentere ca. 90 % af husdyrproduktionen. Miljøgodkendelse af samtlige husdyrproduktioner kombineret med et uændret dyrehold samt beskyttelsesniveauet fastlagt i godkendelsesbekendtgørelsen vil føre til en reduceret belastning i forhold til den nuværende situation, da der i de enkelte sager vil blive fastsat skærpede krav særligt i forhold til de sårbare dele af oplandene til de internationale beskyttelsesområder.

Lovns Bredning og Hjarbæk Fjord er som resten af Limfjorden påvirket af for store tilledninger af næringsstoffer fra land, især af kvælstof. Dette resulterer i nedsat sigtedybde, forringede forhold for Ålegræssets dybdeudbredelse, samt hyppige tilfælde af iltsvind ved bunden. Bundfaunaens sammensætning påvirkes i høj grad af disse forhold.

Kvælstof

Viborg Kommune har vurderet det omhandlede projekt i forhold til de af Miljøstyrelsen opstillede af-skæringskriterier og har vurderet, at projektet lever op til de opstillede forudsætninger, således at projektet ikke skader de omtalte Natura 2000 områder.

Viborg Kommune baserer vurderingen på følgende:

- Dyretrykket i oplandet til Hjarbæk Fjord skønnes på baggrund af Miljøstyrelsens dyretrykkort at være faldende siden 1. januar 2007.
- Oplandet til Hjarbæk Fjord dækker et areal på 120.000 ha. Ejendommens udbringningsarealer, der med aftalearealer er på 188 ha, udgør dermed væsentligt mindre end 1 % af det respektive marine opland.

- Viborg Kommune har ikke kendskab til andre kilder til nitratudvaskning end husdyrproduktioner, der har givet anledning til en væsentlig øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007.

Fosfor.

Kravet til fosforoverskud afhænger af jordtype, dræningsforhold og fosfortal. Der stilles krav til fosforoverskud på drænede jorder og lavbundsarealer, herunder drænede og grøftede sandjorder, der afvander til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor.

Jordbundstypen på udbringningsarealerne er grovsandet jord og alle udbringningsarealer er udrænede. Udbringningsarealerne skråner ikke direkte mod beskyttede vandløb og risikoen for fosforbidrag til vandmiljøet via overfladeafstrømning vurderes at være meget lille.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser, at der er et fosforoverskud for det ansøgte projekt på 25,7 kg P/ha/år, hvor det maksimalt tilladte fosforoverskud er beregnet til 25,8 kg P/ha/år. Hovedparten af dette fosfor tilbageholdes i jordpuljen og det vurderes, at husdyrbruget bidrager med væsentligt mindre end 1 % af den samlede fosfor tilførsel til Hjarbæk Fjord (fosfortilførsel: 40 tons P/år).

På baggrund af ovenstående vurderer Viborg Kommune, at udvaskningen af kvælstof og fosfor til Hjarbæk Fjord hverken i sig selv eller sammen med andre kilder og projekter i området, vil medføre nogen væsentlig negativ miljøpåvirkning af fjorden.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

40. *Der skal på udbringningsarealerne være 16,17 % ekstra efterafgrøder ud over de til en hver tid gældende generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødskning.*

7.4 PÅVIRKNING AF ARTER MED SÆRLIGT STRENGE BESKYTTELSESKRAV (BILAG IV ARTER)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Viborg Kommune har ikke kendskab til forekomst af bilag 4 arter i området. I overensstemmelse med Vesthimmerlands Kommune er det sandsynligt at odderen findes i området.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes ikke, at der er Bilag IV-arter som påvirkes af ændringen i husdyrholdet. Relevante Bilag IV-arter i området, udover Stor Vandsalamander og Damflagermus, kunne være, spidssnudet frø, grøn køllelegdsmed og odder.

7.5 KVÆLSTOF TIL GRUNDVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ikke registreret nitrاتفølsomme indvindingsområder på udbringningsarealerne

8 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Som udgangspunkt skal ansøger i forbindelse med sin ansøgning om § 11-miljøgodkendelse leve op til BAT inden for staldsystemer og miljøteknologier, hvor der er udarbejdet BAT-byggeblade (jf. Miljøstyrelsens FAQ nr. 561).

Valgt BAT i ansøgningen:

- Foder:
- Staldindretning: Der sker udmugning 2 gange pr uge.
- Forbrug af vand og energi: Både vand og energiforbrug er minimalt. Ved udskiftning indkøbes nyt materiel efter teknikker med mindst forbrug både i forhold vandspild og energiforbrug.
- Opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning sker i henhold til dansk lovgivning

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Iflg. NMK-131-00140 er BAT på eksisterende minkfarme:

- For årstæver i eksisterende minkhaller beregnes en konkret emissionsgrænseværdi ud fra gødningsrendernes faktiske bredde (dog højst 36 cm) og følgende kombination af virkemidler: tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47. Beregningen i husdyrgodkendelse.dk skal som hidtil foretages med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07.

Emmissionsgrænseværdien i den aktuelle ansøgning er beregnet til 2558 kg N/år. Beregningen er foretaget i opsamlingsløsningen Mi07, rendebredde på hhv. 33 og 34,25 cm, halm ad lib, proteinindhold på højst 31 % af OE i uge 30-47.

På baggrund af dette vurderer Viborg Kommune, at bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), der stilles derfor ikke vilkår om yderligere BAT tiltag.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår for bedst tilgængelige teknik (BAT)

9 HUSDYRBRUGETS OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Gyllebeholderen samt gyllerør vil blive tømt. Derudover vil der blive gennemført en rengøring af anlægget, således at der ikke forekommer forurening herfra. Udtjente bure og andet metal vil blive leveret til produkthandleren og elektronisk udstyr vil blive leveret til genbrug. Andet affald vil blive afhændet efter miljølovens forskrifter.

Bygningsmassen vil helt eller delvis blive fjernet. Det sker i henhold til lovgivningen. I hvor stor en grad, at bygningerne fjernes, afhænger af deres tilstand og mulighed for anden udnyttelse. Gylletankene vil blive fjernet, når de ikke længere er brugbare for denne eller anden bedrift.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Viborg Kommune vurderer, at de nævnte 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:

41. Ved ophør af minkproduktion skal stalde, gyllerender, m.v. tømmes og rengøres.

10 EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Management for minkfarme er for mange punkter beskrevet i Bekendtgørelse nr. 1428 om Pelsdyrfarme med tilhørende Vejledning om pelsdyrfarme fra den 25. marts 2004 samt i Bekendtgørelse nr. 1734 om beskyttelse af pelsdyr. De to bekendtgørelser giver retningslinjerne for driften af minkfarme med hensyn til miljøforhold og indhusning af dyrene.

Egenkontrol

Der føres logbog over døde dyr, medicinregistrering, flydelag på gylletank og bekæmpelse af fluer.

Der opbevares dokumentation over besøg fra skadedyrsfirma.

Tømning af gyllerender sker manuelt.

Hele produktionsapparatet tømmes for halm og rengøres en gang årligt, hvilket minimerer skadedyr, samt støv og lugt.

Igennem hele året kontrolleres bure jævnlige for huller. Det gøres oftest i forbindelse med håndteringen af dyrene i hhv. parresæsonen marts-april, ved uddeling af hvalpene i juni, samt når dyrene pelses i oktober til december. Desuden kontrolleres det ydre hegn for utætheder således, at undsluppen mink ikke kommer udenfor farmens hegn. Der er i hvert hjørne af hegnet samt ved porte opsat fangstfælder.

Der er ingen elementer mht. dyrevelfærd der kan påvirkes i den daglige drift ved strømafbrydelse, da produktionen ikke er afhængig af elektricitet. Der er således ingen risiko for øget forurening ved strømafbrydelse.

Foder leveres enten dagligt eller hver anden dag. Der leveres den mængde foder dyrene æder i perioden mellem leveringerne. Denne mængde regulerer driftsherren selv løbende. Der er således ingen spild af foder. Der er opgørelser på leveret foder.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Vilkår om egenkontrol har til formål at sikre en løbene og systematisk registrering, der giver bedst mulig grundlag for overblik over produktionsforholdene. Der ud over 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 stilles følgende vilkår for management og dokumentation:

42. *I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn skal gødningsregnskab, opgørelse over indkøb af foder, opgørelser over pelsede dyr og videresolgte avlsdyr for hele den animalske produktion på bedriften, dækkende de sidste 3 års produktion, være til rådighed for tilsynsmyndigheden.*

11 SAMLET KONKLUSION

På baggrund af ansøgningsmaterialet samt kommunens registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold har kommunen vurderet, at tillægget til miljøgodkendelsen sammen med den oprindelige godkendelse, med de pågældende vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Det er derfor Viborg Kommunes opfattelse:

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

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger overholder ændringerne afskæringskriterierne (lovens beskyttelsesniveau). Derfor meddeler Viborg Kommune tillæg til miljøgodkendelse til bedriften på en række vilkår.

12 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

12.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, § 11, 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 lovbekendtgørelsen § 11, stk. 3 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Med hensyn til retsbeskyttelse af godkendelsen henvises til Lov om husdyrbrug m.v. § 40.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 39, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.

Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen af virksomheden skal foretages, når der er forløbet 8 år, efter at virksomheden er godkendt første gang. Tilsynsmyndigheden skal herefter tage godkendelsen op til revurdering mindst hvert 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 41.

I tilfælde af at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt.

Vilkårene kan dog i henhold til Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 53, stk. 2, til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

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

12.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer, samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Husdyrgodkendelsesloven § 84 - 87.

Hvis du ønsker at klage over afgørelsen, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du skal klage via klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NemID.

Klagen sendes gennem klageportalen til Viborg Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Viborg kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler med betalingskort i Klageportalen.

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

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 2. marts 2016. En eventuel klage skal være tilgængelig for Viborg Kommune senest den 30. marts 2016.

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

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

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen. Udnyttelse af godkendelsen kan kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse og ikke før klagefristens udløb, jf. § 81 i Husdyrgodkendelsesloven.

12.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1,8270 Højbjerg. (midt@sst.dk)
- Miljøministeriet, Naturstyrelsen (nst@nst.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. (dnviorg-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600@webspeed.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)

13 BILAG

13.1 BILAG 1 UDTALELSE VEDR. AREALER I VESTHIMMERLANDS KOMMUNE

Vurdering af arealer tilhørende Jørgen Olesen, Hovedvejen 157, 9620 Aalestrup:

Det drejer sig om markerne 7-0, 8-0, 9-0, 10-0 og 11-0, der ligger i Vesthimmerlands Kommune. Arealernes adresse er Hovedvejen 160.

Alle marker ligger i nitratklasse 2. Området afvander via Simested Å til Hjarbæk Fjord, Hvor husdyrtrykket har været faldende fra 2007 til 2014.

Mark 10-0 og en lille del af mark 11-0 ligger i potentiel fosforklasse 2, men da ingen af markerne er drænedes, vurderes alle marker at være fosforklasse 0. Mark 10-0 støder op til Hvam Bæk (beskyttet vandløb), men da arealet ikke er stærkt skrånende og bækken er beskyttet af en 2 meterbræmme, vurderes der ikke at være væsentlig risiko for fosforudledning.

Ingen marker ligger i NFI-område.

Miljøgodkendelsen skal indeholde et vilkår om ekstra efterafgrøder eller et andet tiltag, der sikre at Husdyrgodkendelseslovens krav til nitrat til overfladevand er overholdt.

Natur:

Arealerne falder ikke sammen med beskyttet natur. Mark 10-0 grænser op til beskyttet §3-eng. Der er 40 meter til en §3-mose. Området er tilset og afgrænsningen til eng er revideret i 2014. Vi er ikke bekendt med, at der skulle findes noget særlig ammoniak følsom natur. Det vurderes, at udbringning af gylle på arealerne efter de gældende regler ikke vil medføre registrerbar påvirkning af den omgivende natur.

Der ligger småsøer og moser (§3) indenfor 400-600 meter fra anlægget på Hovedvejen 157. Påvirkningen og merpåvirkningen med ammoniak ligger på ca. 0,2 og 0,1 kg N/ha pr. år. Der vurderes ikke at være en væsentlig påvirkning af de nævnte naturområder.

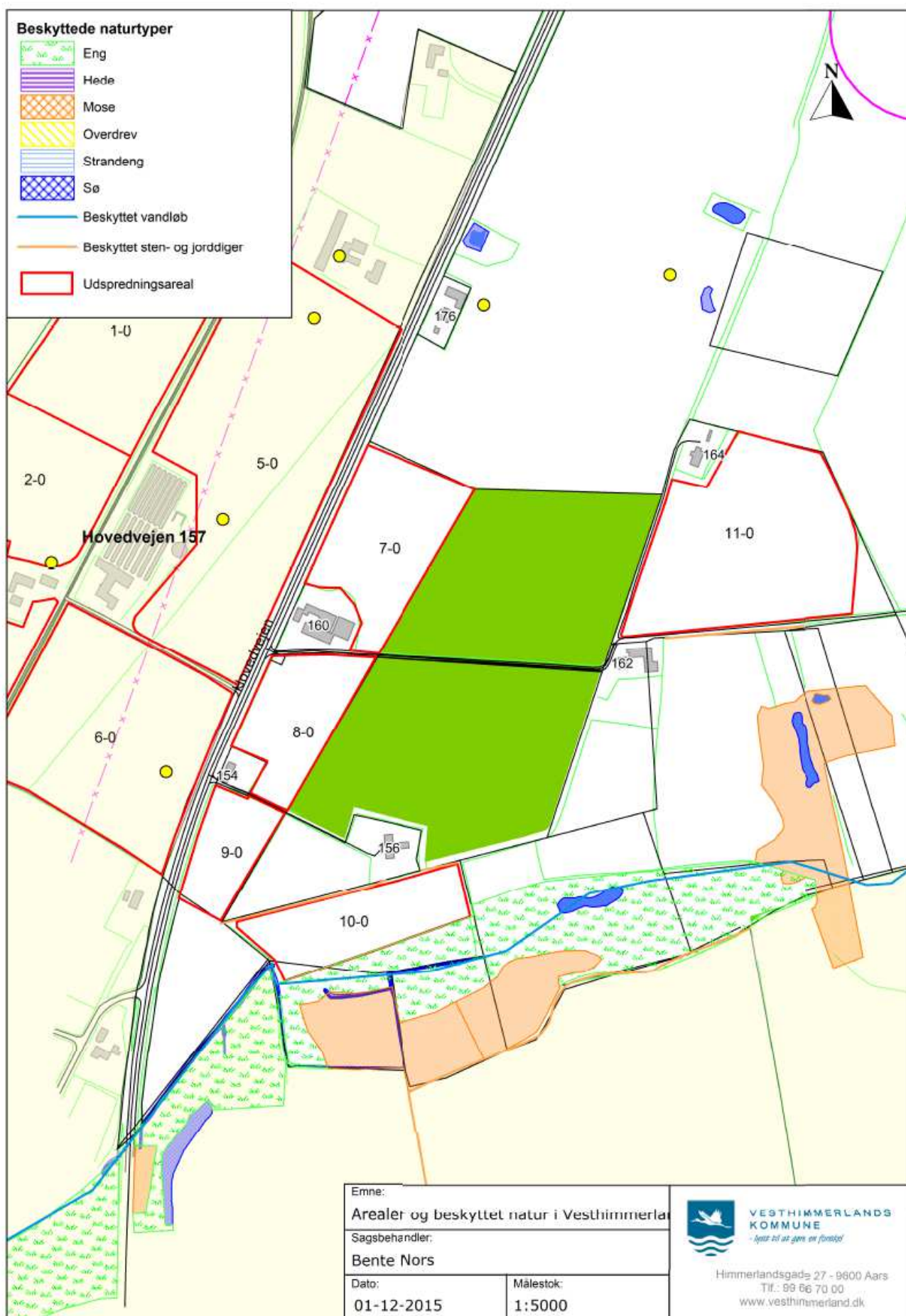
Afstanden fra arealerne og fra anlægget på Hovedvejen 157 til natur af kategori 1 og 2 er større end 1000 meter. Afstanden er så stor, at der ikke vil være en påvirkning af disse områder.

Der findes beskyttede diger langs det nordlige skel til mark 10-0 og langs det sydlige skel til mark 11-0.

Bilag IV-arter:

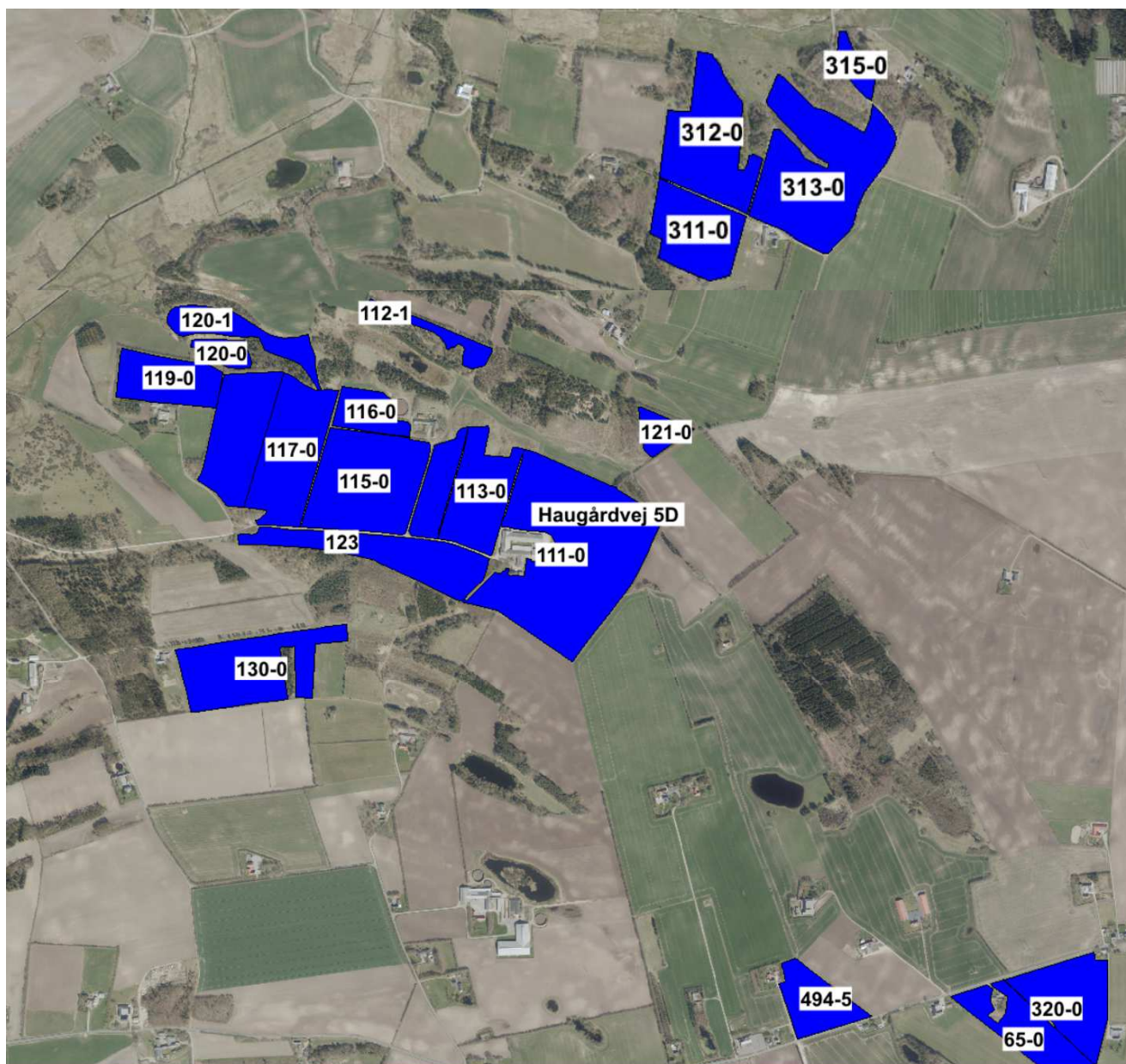
Der findes sandsynligvis oddere i tilknytning til vandløbet. Ved en amtsundersøgelse af padder i 1992 er der, ikke på de ansøgte arealer, men i området fundet strandtusse og spidssnudet frø. Det vurderes at udvidelsen på Hovedvejen 157 ikke vil påvirke de nævnte arter.

Kortbilag med marker og naturområder er vedlagt.

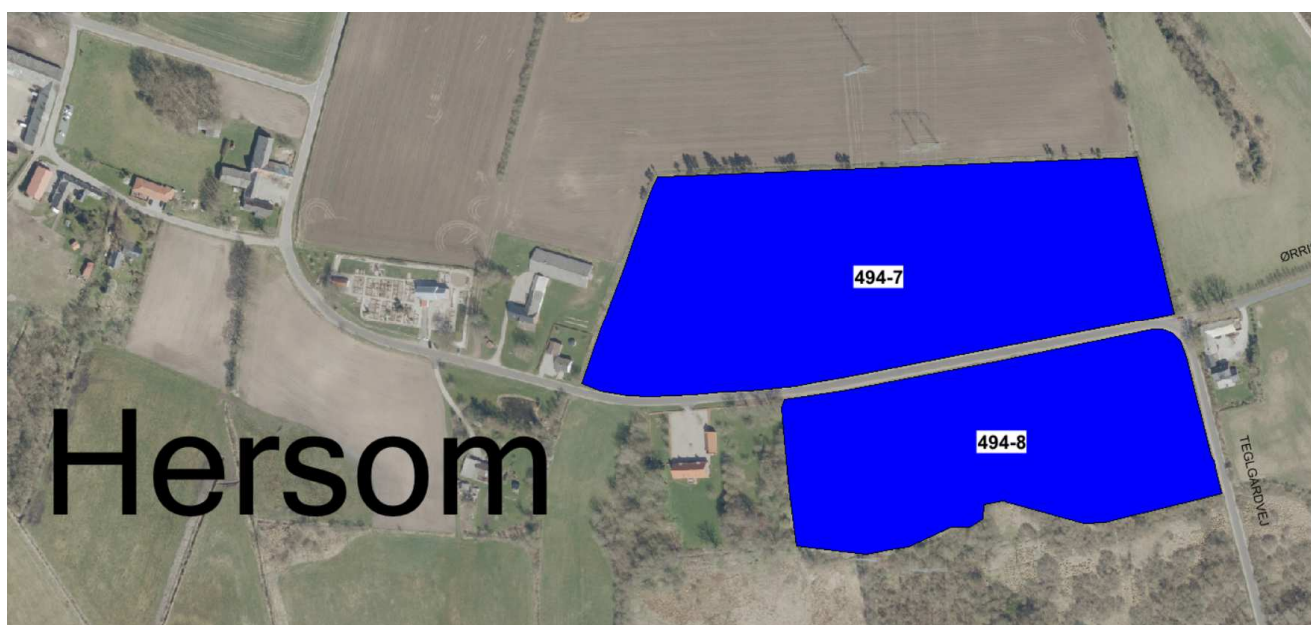


13.2 BILAG 2 AFTALEAREALER

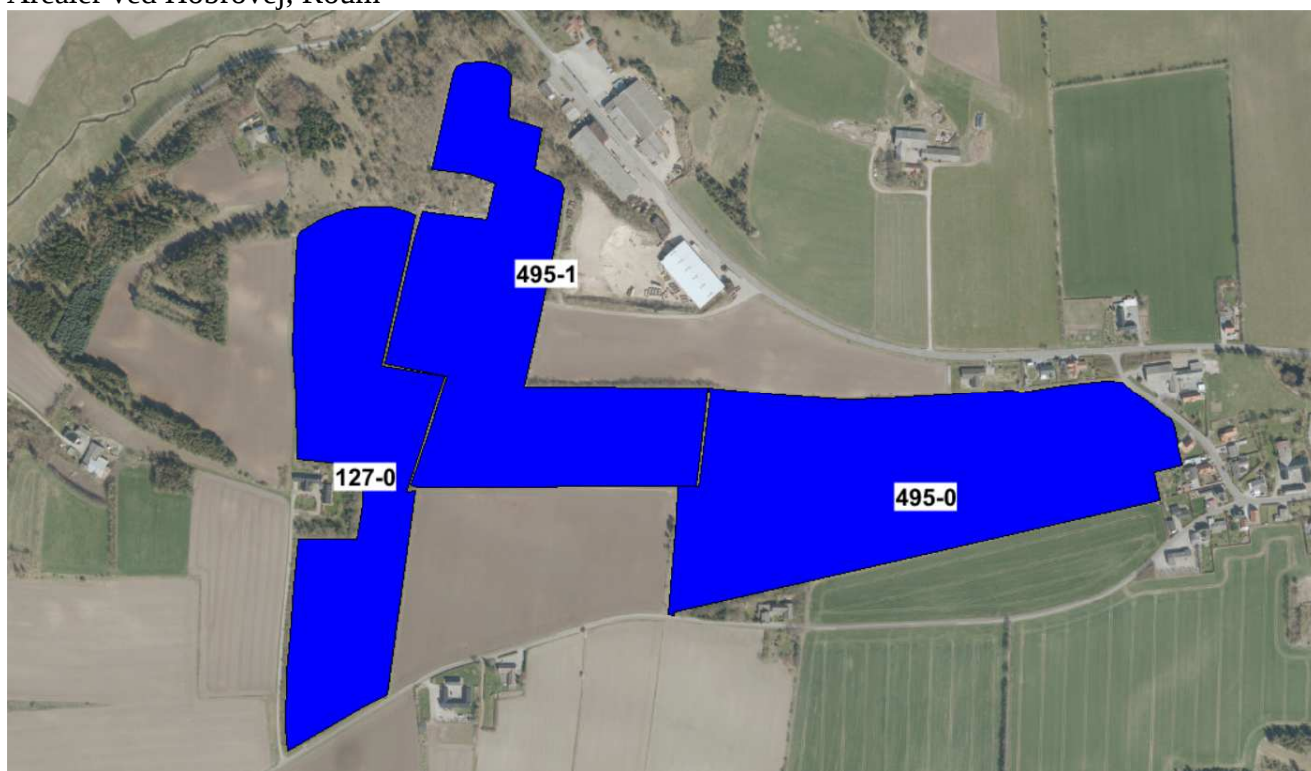
Arealer ved Haugårdvej 5D



Arealer ved Teglgårdvej, Hersom



Arealer ved Hobrovej, Roum



Arealer Skravad Møllevej, Roum



Arealer beliggende i Mariagerfjord Kommune

