

Fritid & Fællesskab
Tjørnevej 6
7171 Uldum

Tillæg til Miljøgodkendelse af minkproduktionen Vesterbyvej 30B, 8722 Hedensted



Luftfoto og oversigt over minkfarmen Vesterbyvej 30B, 8722 Hedensted

§11
4. juli 2017

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Vesterbyvej 30 B, 8722 Hedensted
Matrikel nr.	8 <u>k</u> Soleskov By, Ø. Snede
CVR nummer / P nummer	80450117 / 1002597757
Grundejer	Kaj Hyldgaard Andersen, Vesterbyvej 30A, 8722 Hedensted
Ejer af bygninger og dyr samt driftsansvarlig	Erik Christensen, Vestermarksvej 18, 8723 Løsning
Brugstype	Minkproduktion, 172,4 DE
Godkendelsesbetegnelse	§ 11 i Husdyrgodkendelsesloven
Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk	94800
Godkendelsesdato	4. juli 2017
Revurdering af godkendelsen	År 2025, medmindre der foretages ændringer af produktionen
Myndighed	Hedensted Kommune
Godkendelsen er udarbejdet af	Annette Pihl Pedersen
Lok. ID.	613-Q02-000049
Sagsnr.	09.17.17-P19-000038

Uldum den 4. juli 2017


Annette Pihl Pedersen
Miljømedarbejder

Alle luftfotos er Copyright Hedensted

Indhold

1. AFGØRELSE	5
2. BAGGRUND	6
2.1 Sammendrag	6
2.2 Inddragelse af offentlighed	7
3. VILKÅR	9
3.1 Generelle forhold	9
3.2 Anlæg	9
3.2.1 Gødningsproduktion og -håndtering	9
3.2.2 Ammoniakreducerende tiltag	9
3.2.3 Støj og skadedyr	10
3.2.4 Affald og kemikalier	11
3.2.5 Spildevand	11
3.2.6 Driftsforstyrrelser og uheld	11
3.3 Arealer	11
3.3.1 Drift af arealer	11
3.4. Egenkontrol	12
3.5 Bedste tilgængelige teknologi/optimering	12
3.6 Landskabsforhold	12
3.7 Driftsophør	12
4. VURDERING	13
4.1 Generelle forhold	13
4.1.1 Ansøger og ejerforhold.....	13
4.1.2 Afstandskrav.	13
4.1.3 Beskrivelse af dyrehold	14
4.1.4 Biaktiviteter.....	14
4.1.5 Tidligere afgørelser.....	14
4.2 Anlæg	16
4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.	16
4.2.2 Driftsforstyrrelser og uheld	16
4.2.3 Gødningsproduktion- og håndtering.....	17
4.2.4 Ammoniak.....	18
4.2.5 Lugt.....	24
4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr	26
4.2.7 Affald, olie og kemikalier	27

4.2.8 Spildevand og overfladevand	28
4.2.9 Transport	28
4.2.10 Energi- og vandforbrug	29
4.3 Arealer.....	30
4.4 Egenkontrol	30
4.5 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	31
4.5.1 Management.....	31
4.5.2 Staldindretning og foder.....	32
4.5.3 Vandforbrug	34
4.5.4 Energiforbrug.....	35
4.5.5 Opbevaring af husdyrgødning	35
4.5.6 Samlet vurdering BAT	36
4.6 Plan- og landskabelige forhold	36
4.7 Ophør	37
4.8 Samlet vurdering	37
5. FORMALIA	38
5.1 Lov m.m.....	38
5.2 Klagevejledning	38
5.3 Udnyttelse af godkendelsen.....	39
5.4 Andet.....	39
BILAG 1. SITUATIONSPLAN	40
BILAG 2. OVERSIGT OVER AFSTANDE	41

1. AFGØRELSE

Hedensted Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse til minkproduktionen på Vesterbyvej 30B, 8722 Hedensted, matr. 8 k Soleskov By, Ø. Snede efter § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ (Husdyrgodkendelsesloven).

Godkendelsen omfatter en årsproduktion af 5.000 minktæver, svarende til 172,4 dyreenheder (DE)². Godkendelsen omfatter miljømæssig tilladelse til at opføre 5 stk. 2 rækkede minkhaller og 2 stk. 4 rækkede minkhaller, der med lukkede sider danner hegn henholdsvis imod nord og imod syd, i alt ca. 2.660 m². Der etableres hegn mod vest.

Husdyrgødning fra såvel nudrift som i ansøgt drift afsættes på driftsherres egne arealer på ejendommen Vestermarksvej 18, 8723 Løsning.

Til opførelse af de nye minkhaller meddeles hermed dispensation for afstandskrav til naboskel, således at hallerne kan opføres indtil 5 m fra naboskel mod nord.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske yderligere udvidelse eller ændringer i anlæg og dyrehold, herunder stalde/haller, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før Hedensted Kommune har taget stilling til, om ændringerne kræver godkendelse.

Godkendelsen er meddelt på de vilkår, som er beskrevet i afsnit 3.

Med godkendelse følger krav til udnyttelse af godkendelse indenfor 2 år, se afsnit 5.3.

¹ Lovbek. nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer.

² Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016

2. BAGGRUND

2.1 Sammendrag

Konsulent Martin Skovbo Hansen, Miljøkonsulent Aps., har på vegne af Erik Christensen den 30. januar 2017 ansøgt om tillæg til miljøgodkendelse af minkproduktionen beliggende Vesterbyvej 30B, 8722 Hedensted. Produktionen på Vesterbyvej 30B er miljøgodkendt efter §11 i Husdyrgodkendelsesloven d. 19. oktober 2015.

Ansøgningen vedrører udvidelse af minkproduktionen fra 4.000 minktæver til 5.000 minktæver trinvist over 1 til 3 år. Udvidelsen ønskes foretaget i nye minkhaller. Den ansøgte minkproduktion på 5.000 mink årstæver svarer til 172,41 dyreenheder.

Der er søgt om dispensation i forhold til det generelle afstandskrav, idet de nye haller ønskes opført ca. 5 m fra skel i lighed med det eksisterende anlæg. Nabo ejendommen er et almindeligt landbrugsareal uden bebyggelse eller anlæg i øvrigt.

De øvrige generelle afstandskrav, samt afstandskrav i forhold til lugt er overholdt. Der er 360 m fra nærmeste nye minkhal til nabobeboelse på Vesterbyvej 36 og afstandskravet er 100. Der er 1,1 km til Gl. Sole (nærmeste samlede bebyggelse) og 1,8 km til byzone (Hedensted). Afstandskravet til byzone er minimum 200 m.

Husdyrbruget overholder det generelle krav til reduktion af ammoniakemission på 30 % fra stald og lager for udvidelsen, gældende for ansøgninger indsendt efter 10. april 2011³. Ammoniakreduktionskravet er i den ordinære ansøgning i www.husdyrgodkendelse.dk⁴ opfyldt ved, at alle nye minkhaller er indrettet med 36 cm brede gødningsrender. Der vil være 2 gange ugentlig tømning af gyllerender i de eksisterende og nye haller. Der sker tildeling af halm ad libitum og indholdet af protein i foderet er 31 % af OE i uge 30-47 for hele minkfarmen.

Der er etableret fast overdækning af ejendommens gyllebeholder.

BAT niveauet opfylder Natur- og Miljøklagenævnets udmeldte BAT niveau, jf. NOMO nr. 103, 2013, og Miljøstyrelsens digitale vejledning efter Miljøstyrelsens optagelse af nye forsøgsresultater omkring hyppig udmugning for mink på Teknologilisten den.

Nærmeste beskyttede naturområde⁵ er en mose 100 m mod sydøst. Der er engområder og flere skovområder indenfor 1 km fra staldanlægget. Der er ca. 4,3 km til nærmeste habitatområde nr. 67 'Skove langs nordsiden af Vejle Fjord'. Naturområderne vurderes til ikke at blive væsentlig påvirket af ammoniakfordampningen fra staldanlægget med de vilkårsfaste tiltag.

I forbindelse med afgørelsen har Hedensted Kommune vurderet, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening

³ Ændringsbekendtgørelse nr. 291 af 6. april 2011 om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug mv.

⁴ Husdyrgodkendelse.dk er det ansøgningssystem, som ansøger er forpligtet til at anvende ved ansøgning om miljøgodkendelse på husdyrbrug. Der er endvidere krav om anvendelse af de beregningsmoduler, som er tilknyttet i www.husdyrgodkendelse.dk.

⁵ Beskyttet efter § 3 i lovbek. Nr. 121 af 26. januar 2017 om naturbeskyttelse.

ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab og miljø.

2.2 Inddragelse af offentlighed

Afgørelsen meddeles til grundejer af ejendommen:

Kaj Hyldgaard Andersen, Vesterbyvej 30A, 8722 Hedensted

Driftsansvarlig og ejer af minkproduktionen:

Erik Christensen, Vestermarksvej 18, 8723 Løsning

Hedensted Kommune har foretaget parts- og nabohøring af naboer samt beboelser indenfor den beregnede konsekvensradius som er beregnet til 793 m.

Ejere og beboere på følgende adresser⁶ er hørt:

Adresse	By
Årupvej 69	8722 Hedensted
Vesterbyvej 30 A	8722 Hedensted
Vesterbyvej 28	8722 Hedensted
Vesterbyvej 13	8722 Hedensted
Vesterbyvej 17	8722 Hedensted
Hovedvejen 7	8722 Hedensted
Bredalvej 87	8722 Hedensted
Vesterbyvej 27	8722 Hedensted
Vesterbyvej 15 A	8722 Hedensted
Vesterbyvej 36	8722 Hedensted
Kærvej 45	8722 Hedensted
Vesterbyvej 38	8722 Hedensted
Birgittelystvej 40	7120 Vejle Øst
Årupvej 91	8722 Hedensted
Solbuen 6	8722 Hedensted
Vesterbyvej 30A	8722 Hedensted
Vesterbyvej 28	8722 Hedensted

I forbindelse med høring er der modtaget bemærkninger til udkast til miljøgodkendelsen. Bemærkningerne har ikke givet anledning til ændring i Hedensted Kommunes vurdering af det ansøgte.

⁶ Med naboer menes de ejendomme, som matrikulært grænser op til ejendommen, hvorpå staldanlægget ønskes placeret samt øvrige ejendomme indenfor en beregnet konsekvensradius 793 m. Konsekvensradius er beregnet i afsnit 4.2.5.

Hedensted Kommunes afgørelse offentliggøres på dma.mst.dk samt på Hedensted Kommunes hjemmeside den 4. juli 2017.

3. VILKÅR

Med nedenstående liste af vilkår er der taget udgangspunkt i vilkårene i den eksisterende godkendelse fra 2015. Vilkår markeret med * er vilkår der er nye vilkår eller vilkår der er ændret i forbindelse med dette tillæg.

3.1 Generelle forhold

1. * Godkendelsen omfatter en årsproduktion på maksimalt 5.000 årstæver i mink i 19.000 burrum, svarende til 172,4 dyreenheder.
2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale, herunder maskinstation m.v., skal være orienterede om de relevante dele af godkendelsen.
3. Ejendommen, herunder stalde, bygninger m.v., og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener udenfor ejendommens skel i form af røg, støv, ilde lugt eller uhygiejniske forhold, som ifølge Kommunens vurdering kan karakteriseres som væsentlig.
4. Ændringer i ejerforhold/driftsansvarlig skal meddeles til miljøtilsynsmyndigheden.
5. * Udnyttelsesfristen for godkendelsen er 2 år. Godkendelsen anses for udnyttet når der er indgået bindende aftale med entreprenør el. lignende, om at opføre byggeriet. Byggeriet skal herefter opføres indenfor 1 år.

3.2 Anlæg

3.2.1 Gødningsproduktion og -håndtering

6. Ved flytning/udbringning af flydende gødning skal der anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb således, at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt skal påfyldning foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Pladsen skal rengøres umiddelbart efter, at en periode med daglig påfyldning er afsluttet.
7. Pumpning, omrøring og flytning af flydende gødning skal så vidt muligt foregå på hverdage.
8. Tømning af gyllerender skal ske under hensyntagen til omkringboende.

3.2.2 Ammoniakreducerende tiltag

9. * Gødningsrender under bure i alle minkhaller fra før 2017 skal alle være minimum 35 cm bredde. I de nye haller etableres gødningsrender, der er minimum 36 cm bredde.
10. * Der skal foretages tømning af gyllerender minimum 2 gange om ugen. Der må forløbe højst 4 døgn mellem to tømninger. Der skal føres logbog med angivelse af datoer og tidspunkter for tømningerne. I perioder med længerevarende hård frost kan tømning udelades.
11. * På hele minkfarmen må der i foderet i ugerne 30-47 som et gennemsnit maksimalt være 31 % protein af OE⁷. Ansøger skal dokumentere procent-satsen med en produktionsplan fra leverandøren, hvoraf den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.

⁷ OE er Omsættelig Energi

12. Der skal tilføres halm ad libitum til minkhulerne.
13. Den faste overdækning på gyllebeholderen skal være lukket, når der ikke sker fraførelse fra tanken. Såfremt overdækningen går i stykker, skal denne straks repareres.

3.2.3 Støj og skadedyr

14. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Skadedyrlaboratoriet foreskrevne retningslinjer⁸ for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme.
15. Der skal føres logbog med angivelse af dato og forbrug af midler til fluebekæmpelse. Der skal føres logbog med angivelse af dato og metoder til rensning i, under og omkring burene.
16. Halm, der har været anvendt i produktionen, skal opbevares på møddingsplads og skal være overdækket.
17. Materialer, eksempelvis tomme bure, der opmagasineres, skal være rengjorte, således at der ikke kan ske udvikling af fluegener. Alternativt skal de overdækkes med presenning.
18. Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste skel til nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

Dagperiode	Tidsrum, kl.	Støjniveau
Man- fredag	07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdag	07.00 - 14.00	55 dB(A)
Lørdag	14.00 - 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45 dB(A)
Aftenperiode		
Alle dage	18.00 - 22.00	45 dB(A)
Natperiode		
Alle dage	22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten. Støjt gennemsnit skal regnes ifølge vejledningen⁹.

Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af støjgrænserne.

19. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal husdyrbruget, for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med kommunen. Støj-

⁸ Vejledningen kan hentes på www.dpil.dk, se vejledninger

⁹ Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, 5/1984.

målinger og beregninger skal udføres af et akkrediteret firma eller certificeret person i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger 6/1984 og 5/1993.

Dokumentation kan højst forlanges udført én gang årligt. Rapporten skal sendes til kommunen senest 1 måned efter målingerne/beregninger er foretaget.

3.2.4 Affald og kemikalier

20. Farligt affald¹⁰ og kemikalier skal til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, således at der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand. Det vil sige forsvarligt emballeret, under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for spild til kloak, jord, vandløb eller grundvand.
21. * Der må maksimalt opbevares 200 l spildolie på ejendommen. I nærheden af olie- og kemikalieaffald skal der altid være sugemateriale til opsamling af evt. spild. Brugt opsamlingsmateriale skal opbevares og håndteres som farligt affald.

3.2.5 Spildevand

22. * Afledning af tagvand fra nye minkhaller, i alt 2.660 m² skal ske ved nedrivning på stedet.
23. Vask af maskiner og lastbiler skal ske på befæstet vaskeplads med afløb til beholder. Der skal efter endt brug ske rengøring af pladsen.

3.2.6 Driftsforstyrrelser og uheld

24. * Beredskabsplanen for husdyrbruget skal ajourføres i forbindelse med udvidelsen, således at den altid skal være opdateret og foreligge, så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forebygges, og sådan at skadernes omfang, hvis der alligevel sker uheld, begrænses.
 - Planen skal til enhver tid være ajourført og være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om beredskabsplanen.
 - Den ajourførte plan skal indsendes til tilsynsmyndigheden inden de nye haller tages i brug.

3.3 Arealer

3.3.1 Drift af arealer

25. * Vilkår nr. 17 i miljøgodkendelse af 19. oktober 2015 udgår jf nye regler om at udbringningsarealer ikke skal indgå i miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter 2. marts 2017. *Vilkår 17: Der skal foreligge godkendelse efter Husdyrgodkendelsesloven af aftalearealer inden arealerne kan modtage husdyrgødning fra ejendommens 172,4 DE. Godkendelsen skal foreligge på tidspunktet for udbringning af husdyrgødningen fra udvidelsen.*

¹⁰ Regulativ for erhvervsaffald kan ses på www.hedensted.dk – Teknik & Miljø - affald

3.4. Egenkontrol

26.* Der skal føres driftsjournal af:

- vandforbrug, minimum hvert kvartal
- energiforbrug, minimum hvert år i fbm regnskabsaflæggelse.
- produktionskontrol med registrering af produktionsomfang

Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

27.* Som dokumentation for, at husdyrproduktionen ligger indenfor godkendelsens rammer, skal der, hvis tilsynsmyndigheden kræver det, indsendes påkrævet dokumentation i form af eksempelvis gødningsregnskab eller opgørelse og afregning fra København Fur. Kopier skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden.

28.* Logbog med angivelse af datoer og tidspunkter for tømning af gyllerender og brug af bekæmpelsesmidler skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3.5 Bedste tilgængelige teknologi/optimering

29. Husdyrbruget skal som minimum leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som fremgår af afsnit 4.5.

3.6 Landskabsforhold

30.* Der skal etableres et læhegn ved de nye bygninger, som huser mink i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler senest 1/2 år efter der er indsat mink i hallerne.

3.7 Driftsophør

31. I tilfælde af virksomhedens lukning, skal miljømyndigheden senest 1 måned efter at beslutning herom er taget, have modtaget en plan for nedlukning og afvikling af anlæg samt oprydning på arealet. Såfremt planen ikke sikrer, at arealet efterlades i en tilfredsstillende miljømæssig tilstand, kan Hedensted Kommune forlange planen ændret.

4. VURDERING

Nedenstående miljøvurderinger danner grundlag for de vilkår, der er stillet i nærværende godkendelse. Udgangspunktet for miljøvurderingen er det indsendte ansøgningsmateriale, der blev indsendt første gang den 30. januar 2017 og senest den 16. februar 2017 samt supplerende oplysninger. Til beregning af ammoniakfordampning, lugt samt N og P fra produktionen er Skema 94800 indsendt via det digitale ansøgningsystem www.husdyrgodkendelse.dk.

Vurderingerne skal belyse, om de virkemidler, der er planlagt til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningsmaterialet, opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknik. Ydermere skal vurderingerne belyse, hvilke konsekvenser den ansøgte udvidelse vil kunne forventes at have på omgivelserne.

4.1 Generelle forhold

4.1.1 Ansøger og ejerforhold

Husdyrproduktionen etableres på matr. nr. 8 k Soleskov By, Ø. Snede beliggende på Vesterbyvej 30B, 8722 Hedensted. Matriklen er ejet af Kaj Hyldgaard Andersen, Vesterbyvej 30A, 8722 Hedensted. Erik Christensen, Vestermarksvej 18, 8723 Løsning er ejer af bygninger og driftsansvarlig for minkproduktionen.

4.1.2 Afstandskrav.

Ejendommen er beliggende i det åbne land uden samlet bebyggelse og byzone i umiddelbar nærhed. Nedenfor er skema (tabel 1) med afstandskrav for ejendommen.

De nærmeste boliger er Vesterbyvej 17, 8722 Hedensted, som er beliggende ca. 130 m sydøst for de eksisterende minkhaller. Minkfarmen overholder afstandskrav i Husdyrgødningsbekendtgørelsen¹¹ og Husdyrgodkendelsesloven, se tabel 1.

Situationsplan over det ansøgte projekt ses af bilag 1.

Tabel 1. Afstandskrav fra minkproduktionen på Vesterbyvej 30B

	Lovkrav, minimum	Faktisk afstand¹
Enkelt /fælles vandindvinding	25/50 m	10 m / 380 m
Vandløb/sø	15 m	270 m/ 95 m
Offentlig vej	15 m	15 m
Beboelse på ejendommen Vesterbyvej 30A	15 m	18 m
Naboskel, matrikel nr. 3f Soleskov By, Ø. Snede (mark)	30m ²	11 m Nye bygninger 5 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt, Vesterbyvej 36	100 m ²	360 m
Nabobeboelse med landbrugspligt, Vesterbyvej 17	100 m ²	130 m

¹¹ Bekendtgørelse nr. 374 af 19. april 2017 Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

	Lovkrav, minimum	Faktisk afstand¹
Nabobeboelse med landbrugspligt, Vesterbyvej 34	100 m ²	150 m
Nabobeboelse med landbrugspligt, Vesterbyvej 28	100 m ²	240 m
Samlet bebyggelse (Gl. Sole)	intet	1,1 km
Byzone, Hedensted	200 m ²	1,8 km

¹ Cirka afstand målt fra nærmeste minkhal.

² Afstandskrav, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Afstandskravet på 100 m til nabobeboelse, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt. Kravet er 100 m for farme med under 10.000 tæver. Ligeledes er afstandskrav til samlet bebyggelse og byzone på 200 m overholdt.

Minkfarmen har egen vandboring, der ligger syd for hallerne. Der er 10 meter fra eksisterende haller til boringen, og 135 meter til de nye minkhaller.

Se i øvrigt bilag 2 med oversigt over afstande.

4.1.3 Beskrivelse af dyrehold

Godkendelsen omfatter etablering af en minkproduktion med en årsproduktion på 5.000 årstæver i mink, i alt 172,4 DE.

Årshjulet i en minkproduktion er: I januar forberedes tæverne til parring, og primo marts parres de. I slutningen af marts og frem til midten af april gøres der klar til hvalpe, og fra midten af april og frem til starten af maj passes hvalpene og tæverne sammen. I løbet af foråret pelses hanner og goldtæver. Hvalpe flyttes til separate bure omkring 1. juli. I midten af november påbegyndes pelsningen, som gerne skulle være overstået op til jul, således at tæverne igen er klar til at blive forberedt til parring fra februar.

4.1.4 Biaktiviteter

Der er ikke pelseri på ejendommen Vesterbyvej 30B.

4.1.5 Tidligere afgørelser

Der er den 18. september 2009 meddelt tilladelse til udvidelse af minkproduktion fra 2.500 årstæver til 3.000 årstæver. Der blev stillet krav om tømning af gylle-render 2 gange ugentligt, hvilket der blev etableret. Der er den 26. oktober 2010 meddelt tillæg til tilladelse om etablering af 3 minkhaller grundet velfærdsregler uden udvidelse af dyreholdet. Afgørelsen blev meddelt før det blev muligt at anmelde sådanne ændringer i § 30 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹² (tidligere § 19 c). Der er den 19. oktober 2015 meddelt miljøgodkendelse til en udvidelse af produktionen fra 3.000 årstæver til 4.000 årstæver. Nærværende er et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse.

¹² Bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug

8 års reglen

Mange små udvidelser kan hver især være uden betydning for omgivelserne, hvor udvidelserne samlet set kan have væsentlig betydning. Med Husdyrgodkendelsesloven er der fastsat en regel om at Hedensted Kommune skal foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, dog højst over en 8-årig periode.¹³

Da ejendommen siden 1. januar 2007 er udvidet fire gange indenfor 8, år skal Hedensted Kommune foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget. Til dette formål har Hedensted Kommune foretaget en scenarieberegning i www.husdyrgodkendelse.dk via skema 96371 som er en kopi af skema 94800, hvor nudriften er ændret til den tilladte produktion i januar 2009 (2.500 årstæver).

Dette betyder, at Kommunen skal foretage en vurdering af hele udvidelsen fra 2.500 årstæver til 5.000 årstæver for følgende gener:

Ammoniak: Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser at der for den samlede udvidelse en stigning i kg N fra 3.377 kg N til 5.020 kg N. I afsnit 4.2.4 om 'Ammoniak' fremgår det at de valgte tiltag medfører en reduktion i merbelastning. Det er Hedensted Kommunes vurdering, at den omkringliggende natur ikke vil påvirkes væsentligt som følge af øget ammoniakfordampning fra anlægget.

Lugt:

Afstandskrav til naboer er 100 m i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, når der er under 10.000 årstæver på farmen. Der er mere end 100 m til nærmeste nabobeboelse for både eksisterende og nye haller og afstandskravet i Husdyrgødningsbekendtgørelsen er derfor overholdt. I afsnit 4.2.5 om 'Lugt' er dette uddybet, da lugtgenekriterierne er overholdt.

Transport:

Som angivet i afsnit 4.2.9 'Transport' er stigningen i transport med nærværende udvidelse, alene en forholdsmæssig stigning i gylletransporter, svarende til, at gødningsproduktionen stiger på grund af udvidelsen. Forholdet ikke væsentligt i forhold til omgivelserne.

Energi:

Der vil samlet set være en mindre forøgelse i forbruget af energi til at pumpe drikkevand og gylle rundt i systemet samt vask af bure, svarende til antallet af bure. Energi er beskrevet i afsnit 4.2.10 'Energi- og vandforbrug'.

Vand/spildevand:

Der vil samlet set være en mindre forøgelse i forbruget af vand til drikkevand og vand til vask af haller, svarende til antallet af opførte minkhaller. Vand til vask af silo og fodervogn er det samme uanset bedriftsstørrelse.

Affald:

Affaldsmængden ved udvidelse fra 3.000 til 5.000 årstæver og nærværende udvidelse vurderes ikke at være større, end der er beskrevet i afsnit 4.2.7 'Affald'.

Hedensted Kommune vurderer, at stigningen i el- og vandforbrug, øget mængde spildevand samt et øget antal transportere ikke medfører en væsentlig påvirkning for omgivelserne.

¹³ Jf. § 26 stk. 2 i Husdyrgodkendelsesloven.

4.2 Anlæg

4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.

Minkproduktionen består af 29 åbne 2-rækkede haller samt 1 lukket 6-rækket hal. Udvidelsen sker ved etableringen af 6 stk. 2-rækkede minkhaller og 2 stk. 4-rækkede minkhaller, i alt 20 rækker, der med lukkede sider danner hegn henholdsvis imod nord og imod syd, i alt etableres ca. 2.660 m². Produktionen i det eksisterende fastholdes på 4.000 årstæver, mens der i det nybyggede bliver plads til 1.000 årstæver yderligere, således at den samlede besætning bliver på 5.000 årstæver.

I de eksisterende minkhaller er der i alt 14.412 burrum, hovedsageligt 2 rumsbure, men hvoraf 972 bure kan rumme 3 mink. I praksis vil de dog blive anvendt til blot to mink, mens der i de nye minkhaller etableres ca. 4,200 burrum, i alt efter udvidelsen ca. 19.000 burrum på hele anlægget.

Der opsættes gødningsrender af minimum 36 cm bredde i de nye haller. I eksisterende haller er der gødningsrender med en minimumsbredde på 35 cm.

Der er 2 fodersiloer på hver ca. 2 tons.

Ansøger er tilknyttet Sole Minkfoder, og dyrene fodres med næringsstoftilpassede blandinger, der er afstemt efter vækstperiode med maksimum 31 % protein af OE i uge 30 – 47. Der er tale om færdigblandet foder.

Rengøring og desinfektion

Som udgangspunkt bruges der i farme uden sygdomme, hovedsageligt rent vand til rengøring. Af desinfektionsmidler bruges Stalosan samt hydratkalk.

Pelsdyrhaller rengøres én gang årligt. Først rengøres fuldstændig under bure og redekasser sådan at eventuelt overskydende halmrester mv rives sammen og køres på møddingsplads. Dernæst foregår rengøringen ved en højtryksrensning af både bure og redekasser.

Fodersilo samt fodervogn rengøres dagligt.

Hvalpenet og øvrige rekvisitter rengøres ligeledes én gang årligt.

4.2.2 Driftsforstyrrelser og uheld

Det vurderes, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som vil forårsage en væsentlig forurening af miljøet, er begrænset på ejendommen. Der er fast to gange dagligt opsyn med hele driftsanlægget og dyrene, og der er flere ansatte på arbejde hver dag, hvorved eventuelle problemer og uheld vil blive opdaget i tide.

Der er en eksisterende gyllebeholder, som er placeret midt mellem de eksisterende haller. Gyllebeholderen har fast overdækning. Hvis gyllebeholderen skulle lække eller springe, vil gyllen løbe ud på det omkringliggende område lige omkring minkhallerne. Alarmcentralen vil øjeblikkeligt blive kontaktet. Nærmeste vandløb er beliggende 380 meter mod øst. Terrænet er fladt. Det vurderes, at der med denne afstand ikke vil være risiko for direkte tilledning af gylle fra en eventuel lækage på gyllebeholderen. Der er ingen samlebrønde på ejendommens bygninger, som er beliggende i nærheden af gylletanken, hvorfra gylle vil kunne løbe til overfladevand.

Der er ikke oplag af kemikalier eller olie på ejendommen.

Foderet leveres fra Sole Minkfoder A/S, hvor alle blandinger er standardblandinger. Derfor er risikoen for, at der skulle opstå fejl med en leverance eller fejl med sammenblanding af foder så godt som elimineret.

Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan for anlægget. Den eksisterende beredskabsplan ajourføres og indsendes til Hedensted Kommune inden de nye haller tages i brug.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for en større forurening af omgivelserne, eller ved brand, indbrud, undslupne mink osv., vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

Vurdering

Kommunen vurderer, at der med de stillede vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan og ansøgers egen oplysning om handling i forbindelse med eks. gylleuheld samt øvrig redegørelse omkring driftsforstyrrelser, bliver taget tilstrækkelige forholdsregler til, at risikoen for uheld er minimeret.

4.2.3 Gødningsproduktion- og håndtering

Produktion af husdyrgødning

Der er i ansøgt drift en gylleproduktion på 5.000 minktæver x 0,41 m³ gylle/mink = 2.050 m³ gylle.

Overfladevand fra møddingsplads ledes til gyllebeholder. Der tilløber vaskevand fra vaskeplads ved fodersilo til opsamlingsbeholder, hvorfra vaskevand flyttes til gyllebeholderen. Samlet mængde er skønnet til 240 m³.

Der fjernes halm under bure i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Denne mængde er ud fra normtal opgjort til 5.000 x 0,06 m³ halm/mink = 300 m³.

Opbevaringskapacitet

Der er en gylletank på 1505 m³. Der er etableret fast overdækning på gyllebeholderen og det betyder at den beregnede gyllemængde kan fratrækkes en regnmængde svarende til 242 m³ pr. år.

Der vil samlet set være opbevaringskapacitet til $1.505 \text{ m}^3 / (2.050 + 240 - 242 \text{ m}^3) \times 12 \text{ måneder} = 8,8 \text{ måneder}$.

Der er yderligere lejet opbevaringskapacitet på Båstrup Kirkevej 8. Behovet for lejet kapacitet er 543 m³.

Der er etableret en møddingsplads på 200 m². Halm fra redekasser og strøet halm opbevares på møddingspladsen, der er beliggende nord for gylletanken.

Gødningshåndtering

Der er etableret gødningsrender under burene. Gyllesystemet er en udbygning af eksisterende skrabe anlæg.

Gyllen afledes via rørføring placeret tværs gennem minkhallerne. Afløb føres via tre fortanke/pumpebrønde, som kører separat. Fra pumpebrønde føres det til gyllebeholder via to dykkede indløb.

Gødningsrender i de eksisterende minkhaller tømmes fast 2 gange ugentlig i overensstemmelse med godkendelsen fra 2015. I ansøgt drift vil der i de eksisterende haller samt i de ansøgte haller ligeledes blive tømt gyllerender to gange ugentligt.

Der er render med en rendebredde på 35 cm (Gjøl render) i det eksisterende anlæg. De nye haller monteres med render med en bredde på minimum 36 cm.

Der tilføres halm ad libitum.

Halmen opsamles i overensstemmelse med Pelsdyrvejledningen¹⁴. Fast gødning, som i mindre mængder falder ved siden af gødningsrender fra enkelte mink, skovles op i renden i forbindelse med tømning af gyllerender. Redehalm fra rengøring af haller om vinteren vil opbevares på møddingsplads.

Vurdering

Det vurderes, at der med de oplyste mængder af produceret gylle og halm/gødning fra under bure og minkhuler er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet på ejendommen.

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at gødningshåndteringen opfylder gældende regler, og at det ikke er nogen væsentlig risiko for forurening ved de anvendte metoder.

4.2.4 Ammoniak

Ammoniakfordampningen fra anlægget (stald og lager) på Vesterbyvej 30B er i nudrift ifølge husdyrgodkendelse.dk 4.053 kg N pr. år, mens ammoniakfordampningen fra anlægget i ansøgt drift er 5.020 kg N pr. år. Der er en stigning i emissionen fra anlægget på 968 kg N pr. år som følge af udvidelsen.

Generelt ammoniakreduktionskrav

Husdyrbruget er med ansøgningen om miljøgodkendelse omfattet af et generelt krav om ammoniakreduktion fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem, med normtal 2011/2012 som udgangspunkt. For ansøgninger, der er indsendt i 2017 er reduktionskravet for udvidelsen, 30 %.

Ifølge husdyrgodkendelse.dk er kravet overopfyldt med en reduktion af ammoniak på yderligere 2.271 kg N/år.

I afsnit 4.5.2 omhandlede BAT på staldindretning er der refereret til Miljøstyrelsens optagelse af hyppig udmugning for mink på Teknologilisten pr. 24. juni 2013. Her fremgår at tømning af gyllerender to gange om ugen har samme effekt som daglig tømning med hensyn ammoniakfordampningen, jf. Miljøstyrelsens WIKI vejledning under Ammoniak - Særligt om udmugningshyppighed på minkfarme.

Tiltag til ammoniakreduktion

Total ammoniakbelastning fra stald og lager er ifølge normen 1,65 kg N/mink-tæve. Denne norm emission opfyldes, når en af 10 referencekombinationer i Pelsdyrvejledningen (flectabellen) overholdes – kombinationer af gyllerendens

¹⁴ Vejledning om pelsdyrfarme, 25. marts 2004, Skov- og Naturstyrelsen, Miljøministeriet

bredde, udmugningshyppighed, halmtilførsel og % omsætteligt energi (OE), der stammer fra proteinindholdet i foder.

Ifølge vejledningen til Husdyrgodkendelsesloven¹⁵ er ammoniakreducerende virkemidler på minkfarme: ændret rendefødder, tømningshyppighed, tilførsel af halm og reduktion af proteinindhold. I forhold til flex Tabellen og den deri valgte kombination kan anvendes følgende tiltag, som vil medføre ændring af ammoniakemissionen:

- 1 cm ændret rendefødder giver +/- 0,025 kg N mindre/større tab per årstæve
- Tømning af gødningsrender 2 gang om ugen i forhold til 1 gang om uge giver 0,15 kg N/årstæve
- Tømning af gødningsrender dagligt i forhold til 1 gang om ugen giver 0,3 kg N mindre pr. årstæve
- Tilførsel af halm ad libitum udover 'ingen krav til halm' giver 0,1 kg N pr. årstæve
- Tilførsel af 0,2 kg halm udover halm ad libitum giver 0,05 kg N pr. årstæve
- For hver % mindre proteinindhold i % af OE i ugerne 30-47 giver 0,03 kg N pr. årstæve.

Der er anvendt følgende tiltag:

- Der er i eksisterende haller opsat gødningsrender, der er minimum 35 cm i indre bredde.
- Der sker tømning af gødningsrender to gange ugentligt i alle minkhaller.
- Der tilføres halm ad libitum.
- Foderets indhold af protein er maksimalt 31 % protein i % af OU i ugerne 30-47.
- Der er etableret fast overdækning på den eksisterende gylletank.
- I de nye haller (ansøgt i 2017) opsættes gødningsrender med minimum 36 cm bredde på baggrund af en principiel afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet vedrørende BAT.

De angivne tiltag medfører, at der er en beregnet ammoniakemission pr. årstæve på 1,00 kg N/årstæve/år i eksisterende minkhaller og i nye minkhaller, jf. beregning i husdyrgodkendelse.dk, hvilket er i overensstemmelse med BAT kravet, se afsnit 4.5.2.

Kvælstoffølsom natur

For en række sårbare naturtyper er en gunstig bevaringstilstand forbundet med lave kvælstofværdier. Kvælstof, der deponeres fra luften (ammoniak), kan få disse næringsfattige naturtyper i en ugunstig bevaringstilstand, fordi hurtigvoksende arter udkonkurrerer de karakteristiske arter, der kræver næringsfattigt miljø.

Ammoniaktab fra stalde, lagre, og tab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er en af de væsentlige trusler mod næringsfattige naturtyper. I forbindelse med vurdering af husdyrbrugsanlæg gennem Husdyrgodkendelsesloven foretages en konkret vurdering ud fra luftfoto på naturlokaliteter i nærheden af

¹⁵ Elektronisk vejledning Miljøstyrelsens hjemmeside; <http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Miljogodkendelse.ashx>

staldanlægget. Såfremt der vurderes at være grundlag for det, foretages besigtigelse af lokaliteten.

Der vurderes på næringsfattige naturområders tålegrænse i henhold til kriterierne i bilag 3 til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹⁶. Vurderingen sker i forhold til tilført kg kvælstof pr. år og den pågældende baggrundsbelastning. Vurderingen sker på naturområder som overdrev, hede, mose og skove. Der foretages altid en vurdering i forhold til naturtyper indenfor habitatområder i en afstand af 3 km fra staldanlægget.

Hedensted Kommune har efter forespørgsel hos DCE fået de specifikke tal for baggrundsbelastningen for 2015, opmålt i grid af 1 gange 1 km¹⁷. Vesterbyvej 30B ligger på overgangen mellem to sådanne grid og baggrundsbelastningen er i gennemsnit for de to grid 15,1 kg N/ha/år¹⁸. Baggrundbelastningen har svinget mellem 13,7 og 17,5 kg N/ha/år. I denne værdi er der bl.a. taget højde for eksisterende husdyrproduktioner, naturområdetyper, ruhed, vindforhold mv.

Kategori 1 område - habitatområde

Kategori 1 natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for internationalt naturbeskyttelsesområder og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen, samt § 3-beskyttede heder og overdrev indenfor disse.

Der er ca. 4,3 km til nærmeste Habitatområde nr. 67 og EF-fuglebeskyttelsesområde, nr. 45 'Skove langs nordsiden af Vejle Fjord', som er beliggende syd for ejendommen.

I habitatområdet er den fremherskende naturtype 'Bøgeskov på muldbund' og 'Bøgeskov på kalkholdig bund', som også er en del af udpegningsgrundlaget.

Kravet til maksimal total kvælstofdeposition til Kategori 1-natur afhænger af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug indenfor en vis afstand (kumulationsmodellen). Det skrappeste krav, der kan stilles jf. bilag 3 til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, er 0,2 kg N pr. ha pr. år. Beregningen i ansøgningen viser højst en totaldeposition af kvælstof på 0,0 kg N pr. ha pr. år. Det lovfastsatte krav til kvælstofdeposition i kategori 1-natur er således overholdt.

Kategori 2 natur

Anlægget ligger ca. 3,5 km fra natur omfattende af kategori 2 natur¹⁹ i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, som er et overdrev beliggende vest for staldanlægget.

¹⁶ Bek. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

¹⁷ Model data har en opløsning på 5.6 km, dvs. der er ca 31 1kmx1km gridceller pr 5.6kmx5.6 km model gridcelle, og det er en gennemsnitsdeposition for den pågældende grid celle, baseret på de forskellige overfladetyper/ruheder der er i cellen.

¹⁸ Ellermann, T., Bossi, R., Nygaard, J., Christensen, J., Løfstrøm, P., Monies, C., Grundahl, L. & Geels, C. 2017: Atmosfærisk deposition 2015. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. 70 s. – Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 204. <http://dce2.au.dk/pub/SR204.pdf>

¹⁹ Kategori 2 naturområde er bestemte ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura2000 området, f.eks. et overdrev over 2,5 ha eller et hedeområde på over 10 ha.

Der er beregnet ingen merbelastning fra staldanlægget i denne afstand ved den ansøgte udvidelse og vurderet over en 8-årig periode. Det lovfastsatte krav til kvælstofdeposition i kategori 2-natur er således overholdt.

Kategori 3 natur

Kategori 3 natur er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, det vil jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen sige heder, moser, overdrev beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3²⁰, samt ammoniakfølsomme skove, men ikke enge, søer og vandløb.

Sydøst for minkfarmen, 100 m fra de eksisterende minkhaller, ligger et moseområde i tilknytning med flere søer og et engområde. Naturområderne er blevet besigtiget i forbindelse med udarbejdelse af tidligere tilladelse.

I Husdyrgodkendelse.dk er beregnet en øget depositionen til mosen på 0,6 kg N/ha/år over en 8-årig periode. Totaldepositionen er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2,7 kg N/år.

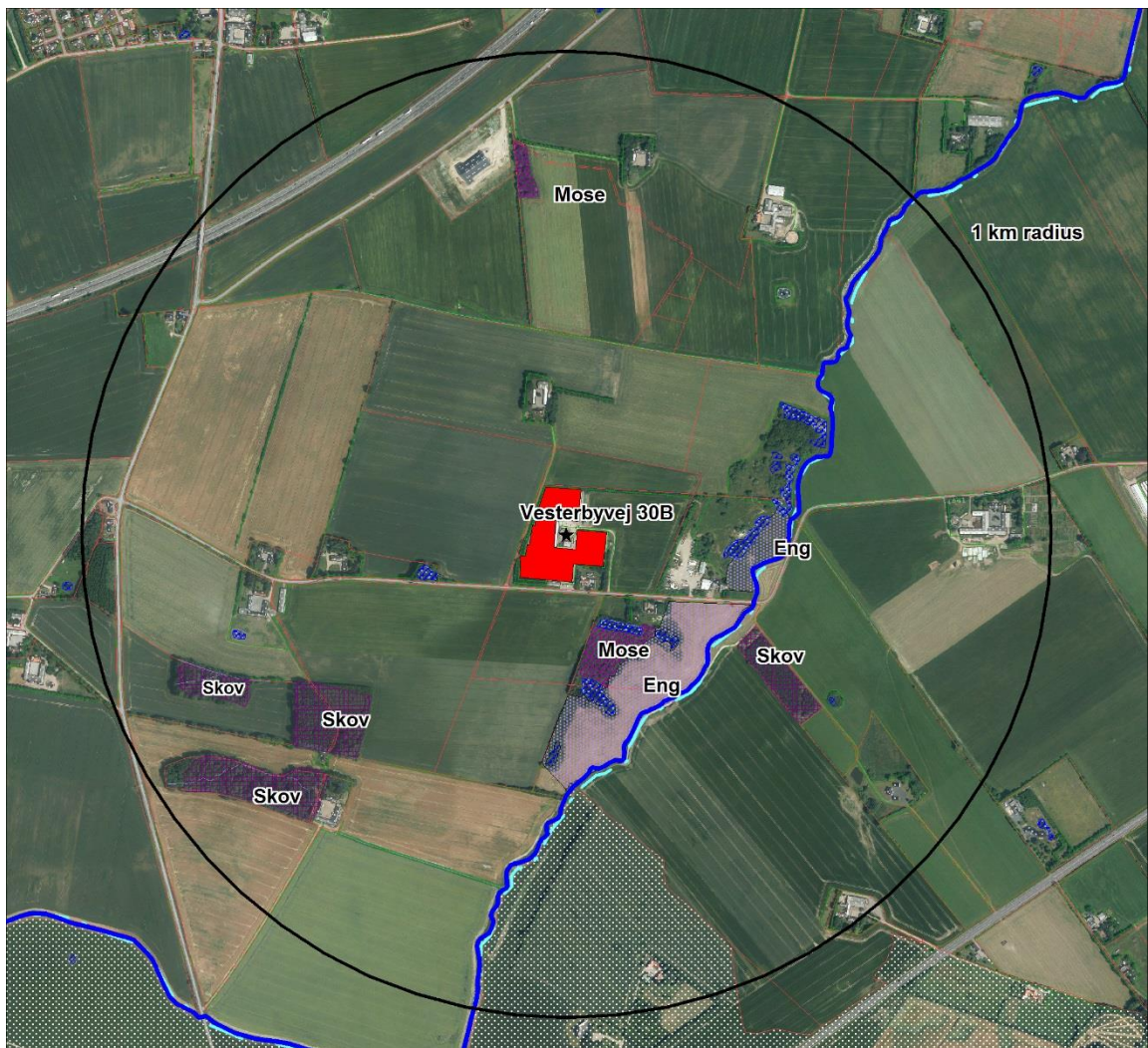
Den generelle tålegrænse²¹ for ferske enge og moser er 15-25 kg N/ha/år²². Baggrundsbelastningen ligger omkring den nedre del af tålegrænseintervallet for naturtyperne. Naturarealerne er vurderet til at være næringsrige, dvs. at have tålegrænser i den høje ende af intervallet.

Indenfor 1 km af staldanlægget, findes fire skovområder, kategoriseret som potentielt ammoniakfølsomme skove. Det ene ligger 330 m mod sydøst og der ligger tre områder mod sydvest i en afstand af 400-600 m fra staldanlægget, se figur 1. Skov defineres jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen som arealer, der er større end ½ ha og mere end 20 meter brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, jf. definition af skov i Lov om skove.

²⁰ Lovbek. nr. 121 af 26 januar 2017 om naturbeskyttelse.

²¹ Definition på tålegrænse: 'En kvantitativ vurdering af den belastning med et eller flere forurenende stoffer, hvorunder effekter på udvalgte følsomme elementer af natur og miljø ikke forekommer vurderet med den bedste nuværende viden'. Tålegrænsen er således et simpelt mål for et områdes følsomhed og bør primært ses som en erstatning for egentlig dosis-/effekt relationer. Manual vedr. Vejledning vedr. vurdering af de lokale miljøeffekter som følge af luftbåren kvælstof ved udvidelser og etablering af større husdyrbrug, Skov- og Naturstyrelsen, 2003

²² Jf. Ammoniakmanualen, opdatering af 15/12 2005, som er tilgængeligt fra Naturstyrelsens hjemmeside: <http://naturstyrelsen.dk/media/nst/Attachments/Ammoniakmanual02122005.pdf>.



Figur 1. Natur nær Vesterbyvej 30B (vandløb er markeret med blå linje).

Ifølge Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3 Pkt. A, nr. 3, betegnes en skov som ammoniakfølsom, når: "1) der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel "skovjordbund", 2) skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, fx tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel "skovjordbund" (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller 3) der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovesarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i Lov om skove". Dvs. at når en eller flere af de tre kriterier er opfyldt, så defineres skoven som ammoniakfølsom.

Den generelle tålegrænse for skove er 10-20 kg N/ha/år, jf. de harmoniserede tålegrænser²³.

Den nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov ligger ca. 350 m østsydøst for anlægget og er først plantet omkring 2000, dvs. skoven ikke kategoriseres som ammoniakfølsom. Ca. 470 m sydvest for anlægget ligger tre skovstykker, der er at finde på de høje målebordsblade fra ca. 1842-1899 og dele af skovene ses ligeledes på luftfotos gennem tiden, hvormed disse karakteriseres som ammoniakfølsomme. Der er beregnet en merdeposition af kvælstof på 0,1 kg N/ha/år med udvidelser over en 8 årige periode til den nærmeste af skovene og 0,0 kg N/ha/år i merdeposition til skoven mod vest. Merdepositionen er dermed under det niveau, der jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen maksimalt kan stilles vilkår om, hvorfor der ikke er foretaget en nærmere vurdering af disse skove.

Søer, vandløb og enge mv. - ikke kategori-natur

Indenfor 1 km fra staldanlægget er beliggende et vandløb, flere mindre søer og flere enge, alle beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

Nærmeste § 3 beskyttede område er en eng ca. 160 m sydøst for nærmeste minkhal. Engen er tør i sommerperioden, og der tages høslæt. Yderligere en eng findes ca. 260 m øst for ejendommen. Begge enge ligger i forbindelse med Gesager Å. Der vurderes, at der er tale om næringsrige enge.

Der er en generel målsætning²⁴ for vandhuller og søer om god tilstand. Der er flere søer/ vandhuller, som er beliggende i tilknytning til dyrkede arealer, og disse vurderes at være næringsrige, og have en relativ høj tålegrænse overfor kvælstofdeposition.

Bilag IV arter og anden artsdata

Hedensted Kommune har ikke registreret særligt beskyttede arter inklusiv bilag IV arter i området, men ejendommen er beliggende indenfor udbredelsesområdet for bilag IV²⁵ arterne markfirben, sydflagermus, dværgflagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø, strandtudse og odder²⁶. Detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves dog ikke.

Det vil ikke kunne udelukkes, at der vil kunne være ikke-registrerede forekomster af bilag IV arter tæt på anlægget. Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand. På den baggrund vurderes det, at den store vandsalamander vil kunne forekomme i og omkring vandhuller, der ligger indenfor 1000 meter fra anlægget. Trusler mod arten

²³ Jf. "Harmoniserede tålegrænser. Opdatering af 15. december 2005". Findes på www.naturstyrelsen.dk, søg efter ammoniakmanual. <http://naturstyrelsen.dk/media/nst/Attachments/Ammoniakmanual02122005.pdf>

²⁴ Jævnfør Vandområdeplaner 2015-2021.

²⁵ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter, med senere ændringer, artikel 12.

²⁶ Søgaard, B., Wind, P., Elmeros, M., Bladt, J., Mikkelsen, P., Wiberg-Larsen, P., Johansson, L.S., Jørgensen, A.G., Sveegaard, S. & Teilmann, J. 2013. Overvågning af arter 2004- 2011. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 240 s. - Videnskabelig rapport fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 50. <http://www.dmu.dk/Pub/SR50.pdf>.

er tilgroning af levesteder gennem øget belastning med næringsstoffer, ødelægelse af levestederne ved opfyldning eller dræning af vandhullerne. Såfremt artens tilstedeværelse registreres, vil dette indgå i miljøvurdering fremover.

Det vurderes, på baggrund af ovenstående vurderinger af naturområderne, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

Samlet vurdering

Hedensted Kommune vurderer at kategori 1-naturområder ikke vil blive væsentlig negativt påvirket af totaldepositionen af kvælstof fra minkproduktionen med baggrund i afstanden til Internationale naturbeskyttelsesområder. Afstanden er ligeledes grunden til at det vurderes, at der ikke er krav om at foretage en nærmere miljøkonsekvensvurdering, jf. Habitatbekendtgørelsen nr. 926 af 27. juni 2016.

Kategori 2-naturområder vurderes på baggrund af beregninger, ikke at blive væsentlig negativt påvirket af minkproduktionen.

På baggrund af den oplyste baggrundsbelastning, mosens tålegrænse og tiltag i forbindelse med den ansøgte udvidelse i form af BAT, vurderes kategori 3-naturområderne (mosen og skovene) ikke at blive væsentlig negativt påvirket af merdepositionen fra minkproduktionen.

På denne baggrund er det Kommunens vurdering, at hverken kategori 1, 2 og 3 natur, de øvrige nærmest beliggende naturarealer beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven eller registreret artsdata vil blive påvirket væsentligt af udvidelsen af minkproduktionen på Vesterbyvej 30B.

4.2.5 Lugt

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningsystem, ud fra oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion.

I juni 2016 har Miljøstyrelsen fastsat en ny norm for lugtemissionen fra minkhaller. Dette er sket på baggrund af lugtmålinger, udført af AgroTech, i fire minkbesætninger over ét år. Målingerne er gennemført i henhold til VERA testprotokollen for staldsystemer²⁷ og resultaterne publiceret i rapporten "Quantification of odour emission from mink housing units"²⁸ i december 2015. Dette arbejde skal ses som en opfølgning på rapporten "Lugtemission fra minkhaller"²⁹ fra februar 2014. Der foreligger således nu et fagligt grundlag for at beregne, om minkfarme overholder beskyttelsesniveauerne for lugt i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 3.

AgroTech har i ovenstående undersøgelse også bestemt hvordan lugtemission fra minkhaller fordeles mellem emissioner fra kip og fra vægge. Det har her vist sig, at størrelsen af lugtemissionen fra de to typer kilder er omtrent den samme, således at 50 % af emissionen kommer ud gennem kip og 50 % ud gennem siderne af minkhallerne for 10-12 rækkede haller. For 2 rækkede haller er der i praksis

²⁷ <http://www.vera-verification.eu/en/technology-manufacturers/test-protocols/>

²⁸ Se rapporten på hjemmesiden:

[http://www2.mst.dk/Wiki/\(S\(noc3dny2upjczu2lcykj54mw\)\)/GetFile.aspx?File=/Lugt/Quantification_of_odour_emission_from_mink_housing_units_AgroTech_15-12-2015.pdf](http://www2.mst.dk/Wiki/(S(noc3dny2upjczu2lcykj54mw))/GetFile.aspx?File=/Lugt/Quantification_of_odour_emission_from_mink_housing_units_AgroTech_15-12-2015.pdf)

²⁹ Se rapporten på hjemmesiden: [http://www2.mst.dk/Wiki/\(S\(noc3dny2upjczu2lcykj54mw\)\)/GetFile.aspx?File=/Lugt/Fordeling_af_ventilationsafkast_i_minkhaller-AgroTech-20-08-2015.pdf](http://www2.mst.dk/Wiki/(S(noc3dny2upjczu2lcykj54mw))/GetFile.aspx?File=/Lugt/Fordeling_af_ventilationsafkast_i_minkhaller-AgroTech-20-08-2015.pdf)

ingen forskel og fastsættes med en ensartet afkashøjde. DCE ved Aarhus Universitet har i samarbejde med erhvervet opstillet realistiske scenarie for haltyper og placering ved forskellige størrelser af minkfarme. På baggrund af undersøgelsen har DCE fastlagt standardkurver for lugt for naturligt ventilerede minkhaller. Beregninger for minkfarme med hhv. 2.000 og 8.000 årstæver viser en forøgelse af geneafstande på 13 % - 89 % i forhold til de faste afstandskrav i husdyrgødningsbekendtgørelsen samt kravene i den hidtidige vejledning fra 2014.

Miljøstyrelsen vurderer, at der med de nye lugtdata er tale om væsentlig ny faktisk viden, og det følger af den almindelige forvaltningsret og nævnets praksis, at den nye viden om lugtmissionerne og lugtspredning fra minkfarme skal anvendes i kommunernes afgørelser fra det tidspunkt den nye viden er gjort tilgængelig for kommunerne – det vil i praksis sige fra offentliggørelsestidspunktet.

Miljøstyrelsen vurderer, at de nye lugtdata skal anvendes på den måde, at geneafstande for lugt fra mink beregnes ud fra værdien 6,5 $OU_E/s/årstæve$ og at spredningsberegningerne i OML foretages for naturligt ventilerede stalde med en fordeling af kilderne som beskrevet i bilag 3 i DCE-rapporten³⁰. I øvrigt henvises til WIKI-vejledningens afsnit om lugt, hvor standardmissioner og spredningskurver for mink nu indgår som en integreret del af vejledningen om lugt.

Den ansøgte minkproduktion har ifølge husdyrgodkendelse.dk, skema 94800, en samlet lugtmission fra staldanlægget på 32.500 OU_E/m^3 ³¹ beregnet med 6,5 $OU_E/m^3/årstæve$. Det er disse forudsætninger, som danner baggrund for de i tabel 6 nævnte geneafstande. Lugtgeneafstanden regnes i husdyrgodkendelse.dk fra centrum af det samlede staldanlæg. Såfremt der er en jævn fordeling af mink i hallerne, vil en opdeling på minkhal niveau ikke være relevant.

Minkproduktion har ikke, som andre husdyrproduktioner, en jævn fordeling af dyr over året. Der er flest kg dyr på farmen først i november måned, mens størrelsen af dyr er noget mindre i sommermånederne, hvor det må forventes, at lugtgenerne er størst. Lugtmålingerne har nu medvirket til at der er fastlagt en spredningsmodel for lugtgener, fra mink. Miljøstyrelsen har opdateret husdyrgodkendelse.dk i forhold til ny viden.

Grænseværdierne er forskellige i forhold til, i hvilket område naboer er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odour units pr m^3 (OU_E/m^3), i samlet bebyggelse (8 enkelt boliger indenfor 200 m radius) 7 OU_E/m^3 og enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) 15 OU_E/m^3 . Landzone betegnes som landbrugets erhvervsområde, og ejendomme beliggende i landzone skal kunne tåle større lugtgener fra husdyrbrug end boliger beliggende i f.eks. byzone.




Af tabel 2 fremgår at alle geneafstande er overholdt.

De fastsatte lugtgenekriterier tager udgangspunkt i en normalfordelingskoefficient på 95 %, hvilket angiver, at indenfor 95 % af tiden vil de angive lugtgenekriterier være overholdt. Dette skyldes, at der i fastsættelse af lugtgenekriterierne ikke kan tages højde for ekstreme vind- og vejrforhold, som vil kunne medføre en påvirkning som er større end lugtgenekriteriets grænser.

³⁰ Re rapporten på hjemmesiden: http://dce.au.dk/fileadmin/dce.au.dk/Udgivelser/Notater_2016/Lugt_fra_naturlig_ventillation.pdf

³¹ OU (odour units) er en international betegnelse for en lugtenhed.

Tabel 2. Tabel over beregnede geneafstande og vægtede gennemsnitsafstande.

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Vesterbyvej 36	0	NY	246,14	194,99	246,14	194,99	461,66	Ja	Ja
+  Bredalvej 83	2+	NY	412,14	312,56	494,57	375,07	1.134,04	Ja	Ja
+  Hedensted By, Hedensted	0	NY	513,03	389,31	513,03	389,31	1.825,74	Ja	Ja

Korrigeret geneafstand er geneafstand, hvor der er korrigeret for vindretning og kumulation.

Geneafstanden ved nudrift er den korrigerede geneafstand, som kan beregnes på baggrund af den husdyrproduktion, som er angivet under nudrift

Den vægtede gennemsnitsafstand angiver den reelle, gennemsnitlige afstand mellem staldafsnittene og omboende (afstand fra ejendommens lugtcentrum)

De faktuelle afstande fra centrum af anlægget til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt (Vesterbyvej 36) er 462 m, 1134 m til samlet bebyggelse (Gl. Sole) og 1826 m til byzone (Hedensted) jf. skema 94800 i husdyrgodkendelse.dk.

Der er ikke planlagt fremtidig byzone- eller sommerhusområde inden for den beregnede geneafstand for husdyrbruget.

Konsekvensradius

I Miljøstyrelsens WIKI-vejledning³² er der angivet en omregning fra OUE/s/årstæve til LE/s/årstæve som 6,5 OUE/s/årstæve således omregnes til 6,2 LE/s/årstæve.

5000 årstøver medfører derfor en lugtemission beregnet som 31.000 LE.

Herefter beregnes konsekvensradius som $1,6 \times LE^{0,6}$. Konsekvensradius er derved beregnet til 793 m.

Vurdering

Beskyttelsesniveauet, som er fastlagt i Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 5, er overholdt med den ansøgte produktion, dvs. afstandskrav til nabo på 100 m og til byzone³³ på 200 m. Desuden er afstandskravene i forhold til geneafstande for lugt i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 overholdt.

4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr

Støjkilder

De væsentligste støjkilder fra selve anlægget vil være støj fra transportere til og fra ejendommen, herunder f.eks. med gylle, foder, afhentning af dyr og lignende. Antal transportere og tidsperiode for disse, se afsnit 4.2.9 'Transport'.

³² http://www2.mst.dk/Wiki/Husdyrvejledning.Lugt.ashx#Husdyrvejledning.Lugt+Vurdering_Baggrundsrapporter_14

³³ Natur- & Miljøklagenævnets afgørelse NMK 130-00002 af 21. december 2011 angiver, at afstandskrav i Pelsdyrbekendtgørelsen og Husdyrloven regulerer lugt.

Der findes ikke større kilder til støj, såsom korntørring, kornvalse eller lignende på ejendommen.

Støv

Minkfoder er vådfoder, hvorved der ingen risiko er for støvgener. Støv på minkfarmen fremkommer ved tilførsel af halm og strøelse, samt i forbindelse med at dyrene skifter pels. Dette er dog ganske begrænset, og genen fra hår ved pelsskifte vil dog være meget lokalt lige omkring minkburene.

Lys

Der er lys i hallerne i forbindelse med arbejde. Der er dog kun tændt lys hos dyrene i marts/april måned. Ellers er alt lys slukket efter mørkets frembrud. Dette sker af hensyn til tæverne.

Skadedyr

Der kan forekomme gener fra fluer, rotter og lopper. Lopperne bekæmpes med godkendte bekæmpelsesmidler.

Der foretages fluebekæmpelse ved brug af snore med Alficon fra midt i maj, samt sprøjtning med larvemiddel under burene. Der sprøjtes fra midt maj til august en gang om ugen.

Der foretages rottebekæmpelse ved en serviceaftale med godkendt firma. Serviceaftalen lyder lige nu på 4 årlige tilsyn og derudover tilkald hvis nødvendigt. Firmaet skriver en rapport over tilsynet, samt hvad der er blevet gjort. Denne rapport opbevares og kan fremvises på Kommunens forlangende.

Vurdering

Med ejendommens placering i landskabet vurderer Kommunen, at der ikke er ændrede støjforhold for de omkringboende, og at ansøger med de oplyste aktiviteter kan overholde støjvilkårene. Dog er støjvilkår givet i tilfælde af, at der haves midlertidige aktiviteter, som vil kunne overskride disse støjgrænser.

Der foretages effektiv fluebekæmpelse. Det vurderes, ud fra ovenstående beskrivelse omkring støv, lys og skadedyr, at omkringboende ikke vil blive generet unødigt af disse ved husdyrbrugets virke.

4.2.7 Affald, olie og kemikalier

Der forekommer fast affald i form af pap og papir, forbrændingseget affald, glas, plast og lignende.

Der er indgået aftale med industrirenovatør om afhentning af forbrændingseget affald, som ikke er husholdningsaffald.

Døde dyr

Døde dyr bliver opbevaret i fryser på anlægget. Dyrene bliver afhentet ca. 2 gange årligt af DAKA.

Kemikalier/pesticider/farligt affald

Spildolie, batterier, oliefiltre etc. afhændes i forbindelse med maskinservice.

Vaccination af dyrene foretages en gang årligt af dyrlæge. Dyrlægen tager brugte kanyler og flasker med retur.

Olie

Der er ingen olietanke på ejendommen.

Der opbevares i begrænset omfang spildolie på ejendommen. Spildolie opbevares i 100 l tromle på betongulv i maskinhuset.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering af affald overholder lovgivningens krav og Hedensted Kommunes erhvervsaffaldsregulativ mht. håndtering og opbevaring, hvormed der ikke er risiko for væsentlig påvirkning af miljøet. For at sikre, at risikoen for forurening fra opbevaret affald mindskes, er der stillet vilkår til opbevaring af farligt affald.

4.2.8 Spildevand og overfladevand

Fodervogn vaskes under fodersilo med afløb til samletank, hvorfra vaskevand flyttes til gyllebeholder. Der søges om en større vaskeplads under siloer samt større samletank.

Møddingsplads anvendes som vaskeplads for hvalpenet mv.

Sanitært spildevand fra mandskabsrum på Vesterbyvej 30B er hidtil blevet afledt til opsamlingskølle. Der er i 2015 etableret minirensningsanlæg, som er taget i brug.

Tagvand, som afledes fra landbrugsbygninger, skal overholde Hedensted Kommunes krav til udledning til vandområder.

Der er tagrender på de eksisterende minkhaller, og al tagvand ledes i faskiner på ejendommen.

Der er ikke planlagt tagrender på de nye minkhaller. Der er græsdække mellem burene og mellem kørespor er der udlagt muslingeskaller, således at vandet drænes væk. Der er således ikke krav om udledningstilladelse.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlig risiko for forurening af overfladevand i forbindelse med spildevandshåndteringen på selve ejendommen.

Med de stillede vilkår omkring afledning af overfladevand fra projekterede minkhaller på egen grund, vurderes ejendommen ikke at medvirke til en forøget påvirkning af vandløb mv. i forbindelse med regnskyl.

4.2.9 Transport

I forbindelse med udvidelsen af minkproduktionen på Vesterbyvej 30B vil al transport foregå til og fra staldanlægget indkørslen mod vest. Der er tillige en indkørsel til farmen øst om beboelsen på Vesterbyvej 30A, som benyttes til gyllekørsel mv.

Af regelmæssig transport til og fra bedriften er fodertransporter. Derudover er der transport af husdyrgødning og halm.

Fodertransporter

I perioden fra januar-februar er der 3 ugentlige transporter med foder.

I marts og frem til midten af april er der 4 ugentlige fodertransporter.

Fra midten af april til midten af maj stiger antallet af fodertransporter til 6 ugentlige transporter. Og fra midten af maj til december sker der 7 ugentlige fodertransporter. Aflæsningen af foderet tager ca. 20 minutters tid, så genen er meget tidsbegrænset.

Antallet af transporter vil ikke stige. Mængden af foder, der medbringes i hver transport stiger til gengæld.

Gylle- og gødningstransporter

Der køres gylle ud primært forår, og i denne periode vil der forekomme en del transporter.

Der transporteres gylle med 20 m³ gyllevogn. Antallet af gylletransporter svar til samme procentvis stigning som udvidelsen.

Halm til farmen transporteres i forbindelse med høstperioden. Antallet af transporter vil stige i takt med udvidelse af dyrehold, da halmforbruget er ca. 10-15 kg/tæve. I dag bruges der 30 ton halm. Efter udvidelse vil dette stige til ca. 50 ton halm.

Halmtømning

Halmen opbevares på møddingpladsen, som tømmes én gang årligt. Transporten foregår med traktor og vogn.

Dyr

DAKA afhenter døde dyr ca. 7 gange i perioden fra 1.juni til 1.november.

Pelsning

Der er transport af døde dyr til pelsning på anden ejendom i november. Antal transporter er 18-20 kørsler pr. år.

Tabel 3. Antal transporter

	Nudrift	Ansøgt drift	Ændring
Foder	238	238	
Gylle	68	120	+52
DAKA	7	7	
Halmtømning	12	15	+3
I alt	325	380	+55

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at transport til og fra husdyrbruget er indenfor rammerne af, hvad der kan forventes af et husdyrbrug af denne størrelse.

I forbindelse med udvidelsen vil antallet af transporter ikke stige forholdsvis i forhold til udvidelsens størrelse, da der kan tages større mængder foder, døde dyr mv. med ad gangen.

4.2.10 Energi- og vandforbrug

Energi

Energiforbruget forventes at være ca. 72.000 kW i ansøgt drift.

Det væsentligste energiforbrug af el går til opvarmning af drikkevand om vinteren. Elforbruget er meget afhængigt af vinterens vejr.

Energibesparende foranstaltninger:

Se afsnit 4.5.5 om BAT på energiforbrug.

Vand

Ejendommen på Vesterbyvej 30B har egen boring.

Vandforbruget i ansøgt drift vurderes til at være omkring 2.300 m³ vand årligt.

Vandforbruget på anlægget går overvejende til drikkevand til dyrene og til rengøring af fodersilo, minkbure og hvalpenet.

Table 4. Vandforbrug i nudrift og i ansøgt drift

Type (vand)	Forbrug før m ³	Forbrug efter m ³
Drikkevand for mink (400 l/tæve)	1.200	2.000
Vask af haller (50 l/tæve)	150	250
Vask af fodersilo	25	25
Rengøring af maskiner	25	25
Sum	1.400	2.300

Vandbesparende foranstaltninger

Se afsnit 4.5.4 om BAT på vandforbrug.

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om at reducere energi- og vandforbrug yderligere. Der er dog stillet vilkår om opgørelse af disse, hvilket er et krav i forhold til opfyldelse af BAT.

4.3 Arealer

Der hører 6,6 ha til ejendommen Vestermarksvej 30B, 8722 Hedensted, og herunder benyttes ca. 3,6 ha som udbringningsareal.

Godkendelse af udbringningsarealer til minkproduktionen på Vesterbyvej 30B, 8722 Hedensted er indeholdt i miljøgodkendelsen for minkproduktionen på Vestermarksvej 18, 8723 Løsning, som ligeledes ejes og drives af Erik Christensen.

Vurdering

Der er i miljøgodkendelsen af 19. oktober 2015 stillet vilkår om udarbejdelse af miljøgodkendelse efter Husdyrgodkendelsesloven af arealer, der modtager gødning fra produktionen på Vesterbyvej 30B, 8722 Hedensted før udbringning af gødning fra udvidelsen kan ske. Reglerne omkring godkendelse af arealer er pr. 2. marts 2017 ændret således, at al regulering af udbringningsarealer ikke længere foregår via husdyrgodkendelser. Vilkåret udgår derfor.

4.4 Egenkontrol

Der er i ansøgning oplyst følgende omkring egenkontrol:

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav.
- Der føres logbog over flydelag
- Der føres registreringsmapper over døde dyr, syge dyr, foderforbrug, dyrlægebesøg og lignende.

Derudover benyttes en tjekliste af minkfarmens ansatte. Denne forefindes på flere sprog og er tilgængelig på kontoret i frokostrummet.

Derudover vil der blive udarbejdet en beredskabsplan, når miljøgodkendelsen er taget i brug.

Oplysninger om affaldsbortskaffelsen reguleres efter reglerne i Hedensted Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ og Regulativ for farligt affald.

Vurdering

Der er stillet specifikke vilkår til logbog for fluebekæmpelse og logbog for tømning af gyllerender i både eksisterende og nye minkhaller.

Hermed vurderer Hedensted Kommune, at de beskrevne procedurer for egenkontrol, og de af Hedensted Kommune fastsatte vilkår om egenkontrol er tilstrækkelige, således at miljømyndigheden kan kontrollere virksomhedens forurening i henhold til de vilkår om drift, som er givet virksomheden.

4.5 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Redegørelse for anvendt BAT og renere teknologi som angivet i ansøgningsmateriale ses nedenfor.

Efter hvert afsnit - management, staldindretning, foder, vand- og energiforbrug, samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning fremgår Hedensted Kommunes vurdering i forhold til Kommunens BAT-niveau, der tager udgangspunkt i BREF-referencedokument³⁴ samt Miljøstyrelsens vejledninger og Teknologiblade for de forskellige driftsformer.

4.5.1 Management

Der følges på ejendommen en fuldstændig standardiseret management af minkholdet og produktionen. Management for minkfarme er for mange punkter beskrevet i Pelsdyrvejledningen, samt i Bekendtgørelse nr. 1553 af 11. december 2015 om beskyttelse af pelsdyr. Derudover overholdes gældende regler jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen. De to bekendtgørelser giver retningslinjerne for driften af minkfarme med hensyn til miljøforhold og indhusning af dyrene. Minkproduktionen forløber derfor helt i henhold til standarderne for hold af mink.

Udover ovenstående lovgivning følges branchekode for god farmpraksis af København Fur. Branchekoden indeholder blandt andet vejledning til indretning af bure, vand, foder rengøring, medicinbehandling mm ³⁵.

Beredskabsplan

Der udarbejdes en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld bliver nedskrevet.

Uddannelse af personale

Medarbejdere bliver grundigt instrueret i rutiner ved ansættelsens start og uddannes løbende via relevante kurser og efteruddannelser.

³⁴ punkt 6.6 i Bilag 1 i IPPC-direktiv 96/61/EF om *Anlæg til intensiv fjerkræ- eller svineproduktion med mere end a) 40.000 pladser for fjerkræ, b) 2.000 pladser for slagtesvin (over 30 kg) eller c) 750 pladser for søer*

³⁵ <http://www.kopenhagenfur.com/da/minkavl/offentlige-love-regler/branchekode>

Rengøring og desinficering

Hvalpenet rengøres efter hvalpesæsonen. Først rengøres fuldstændig under bure og redekasser sådan, at eventuelt overskydende halmrester osv. rives sammen og køres på møddingspladsen. Dernæst foregår rengøringen ved en højtryksrensning af både bure og redekasser.

Vurdering – management

Hedensted Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan på ejendommen.

Hedensted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger omkring BAT på management, den gældende lovgivning på området, samt med de stillede vilkår, at Kommunens niveau for BAT på management er overholdt.

4.5.2 Staldindretning og foder

Der foreligger ikke Teknologiblade for Bedste tilgængelige teknik (BAT), der kan reducere ammoniakemissionen fra minkfarme.

BAT krav for minkproduktioner

Natur- & Miljøklagenævnet har i NoMo³⁶ orienteret om gældende praksis mht. BAT på baggrund af afgørelse NMK-131-00102. Sidenhen er forsøg med effekten af hyppig udmugning blevet undersøgt. Den 24. juni 2013 blev Teknologilisten opdateret med 'Hyppig udmugning hos mink', hvor det er fastlagt at tømning af gyllerender 2 gange om ugen har samme effekt i forhold til ammoniakreduktion som daglig tømning.

I Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 12. september 2013 finder nævnet på baggrund af nye oplysninger om effekten af hyppig udmugning, at fastlæggelsen af emissionsgrænseværdier skal justeres til 1,00 kg N pr. årstæve i nye minkhaller regnet med 36 cm gødningsrender, 2 gange tømning pr. uge, halm ad libitum og gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47, halm ad libitum som virkemiddel.

For eksisterende minkhaller beregnes et konkret emissionsgrænseværdi ud fra rendebredde og øvrige virkemidler, men der lægges fortsat op til at det fastlagte BAT niveau for eksisterende minkhaller følges, jf. Orienteringen fra Natur og Miljøklagenævnet³⁷.

³⁶ 'Natur- & Miljøklagenævnet orienterer' i januar 2013 nr. 103

³⁷ 'Natur- & Miljøklagenævnet orienterer' i januar 2013 nr. 103

I Natur- og Miljøklagenævnets Nomo nr. 103 er BAT kravet fastlagt:

For nye anlæg:

- 1,30 kg N per årstæve for minkhaller med gødningsrender med en længde på under 50 m.

- 1,15 kg N per årstæve for minkhaller med gødningsrender med en længde på 50 m og derover.

Grænseværdien på 1,30 kg N per årstæve er fastlagt ud fra følgende kombination af virkemidler: 36 cm gødningsrende, tømning af render 2 gange ugentligt, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47, halm ad libitum.

Grænseværdien på 1,15 kg N per årstæve er fastlagt ud fra følgende kombination af virkemidler: 36 cm gødningsrende, daglig tømning af render, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47, halm ad libitum.

For eksisterende anlæg er BAT:

- Minkhaller med bagskylssystem og ophængte gødningsrender med en længde på 50 meter og derover, som ikke er etableret i "trapper" på grund af terrænforholdene: daglig tømning af render, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47 og halm ad libitum.

- Øvrige minkhaller: tømning af render 2 gange ugentligt, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47 og halm ad libitum.

Da husdyrgodkendelse.dk ikke kan beregne effekten af udmugning, som forsøgsresultater har vist, skal der laves en "work around" i husdyrgodkendelse.dk. Der er i skema 94800 indsat daglig tømning + 6 cm bredere render (35 + 6 cm render) ind i husdyrgodkendelse.dk for effekt af 2 gange ugentlig tømning, hvormed reduktionen af ammoniakemissionen beregnes korrekt i husdyrgodkendelse.dk, og medfører en ammoniakemission på 1,00 kg N/årstæve i eksisterende haller og i nye haller. Minkproduktionen overholder BAT kravet³⁸.

Opfyldelse af BAT niveau for hele staldanlægget:

Rendebredde:

Gødningsrender i eksisterende minkhaller har en bredde på 35 cm og i de nye haller (søgt i 2017) monteres gødningsrender med en bredde på minimum 36 cm.

Tømningshyppighed:

Gødningsrender tømmes 2 gange ugentligt i alle haller.

³⁸ Miljøstyrelsens WIKI Vejledning under 'Ammoniak - Særligt om udmugningshyppighed på minkfarme' fremgår det nuværende BAT krav samt der er angivet, hvordan der foretages beregning i husdyrgodkendelse.dk

Halmtildeling:

Burene forsynes med halm ad libitum, hvorved hallerne lever op til krav svarende til minkhaller uden tæt bund, idet halmen opsuger det urin, der ikke lander i gødningsrenderne.

Ved halm ad libitum menes, at der altid skal være rigeligt tilgængeligt halm ovenpå minkenes redekasse, således at de altid har mulighed for at opfylde deres behov for at trække halm ned i redekassen og ud i buret. Der må ikke være halmbegrænsende foranstaltninger, der hindrer adgangen til halmen andet end trådnettet³⁹.

Foderforbrug:

Der anvendes fuldfoder fra Sole Minkfoder. Husdyrbruget har således ingen direkte indflydelse på sammensætningen af foderet, herunder indholdet af protein og fosfor. I branchen arbejdes på at sænke indholdet af protein i foderet, og dermed mindske ammoniakfordampning og reducere kvælstofindhold i husdyrgødning. Foderplanen varierer over året som følge af minkenes produktionscyklus. Dokumentation for proteinindholdet findes på www.danskpelsdyrfoder.dk under foderkontrol/Sole Minkfoder. Minkproduktionen overholder således BAT-krav, da der fodres efter foderplaner, foderet analyseres og indholdet af protein registreres løbende.

Protein i foder: Der anvendes foder med et indhold af protein af % OE i ugerne 30-47 under 31 %, hvilket tillige har været tilfældet for Sole Minkfoder de sidste år.

Stikprøvekontrollen fra Sole Pelsdyrfoder for 2009-2016 viser, at indholdet af protein af % OE i ugerne 30-47 har været under 31 % de sidste år⁴⁰.

Fosfor i foder: I normalt 2016 er indholdet af fosfor i gødningen ab dyr 1,03 kg N/årstæve.

Vurdering – staldindretning og foder

Gyllebeholderen er overdækket, hvilket reducerer ammoniakemissionen fra lageret. Hedensted Kommune vurderer, at vilkåret om overdækning af beholder bibeholdes.

Ansøger har valgt at opfylde BAT krav med 36 cm render i nye haller.

Der stilles vilkår om 35 cm brede gødningsrender i eksisterende haller opført før 2017 og 36 cm brede render i nye minkhaller. Der stilles vilkår om tømning af gyllerender to gange ugentligt i alle haller, halmtildeling ad libitum og en proteintildeling svarende til gennemsnitligt maks. 31 % råprotein i % OE i ugerne 30-47. De vilkårsstillede tiltag overholder gældende BAT niveau.

4.5.3 Vandforbrug

Der er i afsnit 4.2.10 redegjort for vandforbrug.

³⁹ Pelsdyrvejledningens bemærkning

⁴⁰ Oplysning fra Sole Minkfodercentral. Gennemsnitlig % protein af OE i ugerne 30-47: 2009 = 30,7 %, 2010 = 29,9 %, 2011 = 29,6 %, 2012 = 29,8 %, 2013 = 29,6 %, 2014 = 29,4 %, 2015 = 28,4 % og 2016 = 28,9 %. Se www.danskpelsdyrfoder.dk.

Vandbesparende foranstaltninger

Der anvendes drikkeventiler, der reducerer vandspildet i minkburene.

Der er dagligt tilsyn af vandtilledningen for at sikre dyrenes vandforsyning og minimere vandspild.

Vandforbruget til vask og rengøring svarer til behovet, men der anvendes højtryksrensere for at reducere vandforbruget mest muligt i forbindelse med vask. Der anvendes koldt vand.

Vurdering – vandforbrug

Hedensted Kommune vurderer, at ansøger med oplysning om ventiler til drikkevand, anvendelse af koldt vand og højtryksrensning i forbindelse med rengøring og vilkår om opgørelse af vandforbrug kvartalsvis, overholder kommunens BAT niveau på vandforbrug.

4.5.4 Energiforbrug

Der er i afsnit 4.2.10 redegjort for energiforbrug.

Energibesparende foranstaltninger:

Minkhallerne er med naturlig ventilation. Der bruges således ikke energi til ventilation i minkhallerne.

Der anvendes ikke nat- eller aftenbelysning ved minkfarmen. Der skiftes til lavenergipærer, når der er behov for udskiftning. Der er lys i hallerne i marts måned af hensyn til minkens cyklus.

Energiforbruget bliver opgjort kvartalsvist.

Vurdering – energiforbrug

Hedensted Kommunes BAT niveau for energiforbrug er overholdt på baggrund af ansøgers oplysninger omkring anvendelse af elforbrug. Der er stillet vilkår om registrering af elforbrug med kvartalsvise intervaller, hvormed det er muligt at handle på baggrund af udsving i forbruget af el.

4.5.5 Opbevaring af husdyrgødning

Opbevaring

Der er etableret fast overdækning på gyllebeholderen for at minimere ammoniaktab.

Beholderen kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen.

Udbringning

Gyllebeholderen omrøres kun i forbindelse med udbringning. Al påfyldning af gyllevogn sker ved sugning fra gyllevogn.

Vurdering – opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Hedensted Kommune vurderer, at Kommunens niveau for BAT på opbevaring af husdyrgødning er overholdt. Ansøger overholder gældende lovgivning for opbevaring og udbringning af gylle. Gældende dansk lovgivning på dette område er dækkende for langt størstedelen af punkterne under opbevaring og udbringning af husdyrgødning i BREF- referencedokument.

4.5.6 Samlet vurdering BAT

På baggrund af ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT og redegørelse for tiltag i forhold til management, staldindretning, foder, vand- og energiforbrug og opbevaring af husdyrgødning, samt de stillede vilkår omkring rendefodning, ud-mugning, halmtilførsel, proteinindhold og registrering af el- og vandforbrug, vurderer Hedensted Kommune, at minkproduktionen opfylder kravet om BAT for alle stalde og driftsstyring i øvrigt.

I forbindelse med udarbejdelse af eventuelle tillæg og senest ved revurdering af miljøgodkendelsen, vil overvejelserne omkring BAT blive taget op til fornyet vurdering.

4.6 Plan- og landskabelige forhold

Der godkendes således, at der ifølge miljølovgivningen kan opføres 5 stk. 2-rækkede minkhaller og 2 stk. 4 rækkede minkhaller, der med lukkede sider danner hegn henholdsvis imod nord og imod syd, i alt ca. 2.660 m².

De nye minkhaller imod nord, henholdsvis syd opføres med lukkede sider i gråt materiale, der således danner hegn og de øvrige haller opføres med åbne sider og med gråt eternittag i lighed med de øvrige 2-rækkede haller. Der skal etableres skærmende beplantning mod øst for de nye minkhaller.

Ejendommen er beliggende i landzone og er omgivet af dyrket agerjord på alle sider.

Nærmeste nabobeboelser, har alle landbrugspligt og er beliggende mod sydøst, øst og mod nord.

Ejendommen er beliggende i et fladt terræn.

Ejendommen er beliggende i et område, som i Kommuneplan 2013 er udpeget som Særligt Geologisk Værdifuldt område 'Løsning Hedeslette' ved den Østjyske Israndslinje. Udpegningen har til formål at sikre, at de geologiske landskabsformer, deres indbyrdes overgange og sammenhænge ikke ødelægges eller sløres⁴¹. Landskabet er fladt med flere spredte beplantningsvolumener og landbrugsbygninger samt flere lange kig mellem dem.

Beplantning omkring ejendommen ændres ikke i forbindelse med udvidelsen, da den eksisterende beplantning ikke brydes.

Ejendommen er beliggende udenfor væsentlige naturområder. Nærmeste område, som er udpeget som særligt værdifuld natur, er Sole Bæk, beliggende ca. 1,8 km syd for staldanlægget. Der er flere naturområder langs med Gesager Å. Gesager Å områder er i Kommuneplan 2013 udpeget til Ny natur. Ejendommen er beliggende i periferien af det udpegede område.

Nærmeste Internationale beskyttelsesområde er Habitatområde nr. 67 og EF-fuglebeskyttelsesområde, nr. 45 'Skove langs nordsiden af Vejle Fjord', som er beliggende ca. 4,3 km syd for ejendommen.

Ejendommen vil ikke være omfattet af diverse beskyttelses- og fredningslinjer, såsom Åbeskyttelseslinier, Søbeskyttelseslinier, Skovbyggelinjer, Kirkebyggelinjer mv. Der er ca. 2,6 km til vandløb med Åbeskyttelseslinje, og 1,8 km til nærmeste

⁴¹ Jf. Naturstyrelsen, se. Hjemmesiden: http://www.naturstyrelsen.dk/Planlaegning/Planlaegning_i_det_aabne_land/GeologiskeInteresser/RegionMidtjylland/89.htm

sø med Søbeskyttelseslinje. Der er ca. 1,4 km til afgrænsning af nærmeste Skovbyggelinje. Den nærmeste kirke med udpeget kirkeomgivelse er beliggende i Engum ca. 2,2 km syd for staldanlægget.

Ejendommen er ikke berørt af fredninger eller fortidsminder eller beskyttede diger⁴².

Vurdering

Ejendommens nuværende bygningsmasse er en samlet enhed og de nye bygninger vil etableres i tilknytning dertil i samme nuancer.

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget vil kunne indrettes og drives under varetagelse af de landskabelige hensyn.

4.7 Ophør

Såfremt driften af virksomheden skulle ophøre ved overdragelse, tvangslukning, bortforpagtning eller udlejning, vil ansøger overholde de alment gældende regler for ophør af udøvelse af selvstændig virksomhed.

I forbindelse med ophør af drift på ejendommen, vil gyllebeholder blive tømt og rengjort. Levende dyr, foder, og halm/strøelse vil blive afhændet. Dunke, emballage og opbevaringstanke (diesel m.v.) vil blive tømt og oprenset, og eventuelle rester af medicin, kemikalier, olie og diesel vil blive afhentet som farligt affald af forhandlere. Hele driftsanlægget samt det omgivende areal vil blive rengjort efter tilsynsmyndighedernes retningslinjer. Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, hvilket vil medføre overdragelse af ansvarlighed for driften, vil straks blive meddelt til tilsynsmyndigheden.

4.8 Samlet vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at minkproduktionen har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Minkproduktionen overholder gældende BAT niveau, og der er ikke beboelser og naturområder i nærheden, som vil blive væsentlig påvirket af det ansøgte projekt.

⁴² Bekendtgørelse om Museumsloven nr. 358 af 8. april 2014.

5. FORMALIA

5.1 Lov m.m.

Husdyrbruget er omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Følgende bekendtgørelser, regulativer og forskrifter er relevante for husdyrbruget.

- Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 442 af 13. maj 2016 med senere ændringer
- Miljøbeskyttelsesloven, lovbek. nr. 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 442 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug med senere ændringer
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen, bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 374 af 19. april 2017
- Vejledning om pelsdyrfarme, Miljøministeriet, Skov- & Naturstyrelsen, 25. marts 2004
- Hedensted Kommunes regulativ for erhvervsaffald
- Kommuneplan 2013-2025 for Hedensted Kommune

5.2 Klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort på www.dma.mst.dk samt Hedensted Kommunes hjemmeside den 4. juli 2017.

Klagefristen udløber fire uger efter afgørelsen er offentligt bekendtgjort. Klagen skal således være indsendt til Miljø- og Fødevareklagenævnet og klager skal have godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen, senest den 1. august 2017.

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

Borgere, virksomheder og organisationer, som ønsker at klage over denne afgørelse, kan klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen indsendes 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. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer, jf. lov om Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold. Vejledning om klageregler og gebyrordning kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Kommunens afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse i henhold til § 90 i Husdyrgodkendelsesloven.

5.3 Udnyttelse af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 3 år fra denne afgørelse er meddelt.

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Fravigelser, som skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

Hedensted Kommune skal tage godkendelse op til revurdering, når der er forløbet 8 år efter godkendelse jf. Husdyrgodkendelseslovens § 41 stk. 3. Det er derfor planlagt at igangsætte den næste revurdering i 2025.

Hvorvidt en eventuel klage har opsættende virkning, vil skulle afgøres af Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det skal bemærkes, at udnyttelse af godkendelsen sker på eget ansvar, og ikke indskrænker klagemyndighedens ret til at ændre eller opheve afgørelsen.

5.4 Andet

Dyreenheder er beregnet efter omregningsfaktorer i Bekendtgørelse nr. 374 af 19. april 2017 om be erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. Denne miljøgodkendelse er foretaget i forhold til det ansøgte antal dyr, uagtet at der senere måtte ske ændringer i beregning af antal dyreenheder. Kommunen gør opmærksom på, at det er antallet af producerede dyr, som danner grundlaget for produktionstilladelsen.

Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning.

Kopimodtagere:

Miljøkonsulenten Aps v/ Martin Skovbo Hansen, miljoekonsulente@gmail.com

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord

Danmarks Fiskeriforening

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark

Danmarks Naturfredningsforening

Det Økologiske Råd

Dansk Ornitologisk Forening

Danmarks Sportsfiskerforbund

BILAG 1. SITUATIONSPLAN



BILAG 2. OVERSIGT OVER AFSTANDE

