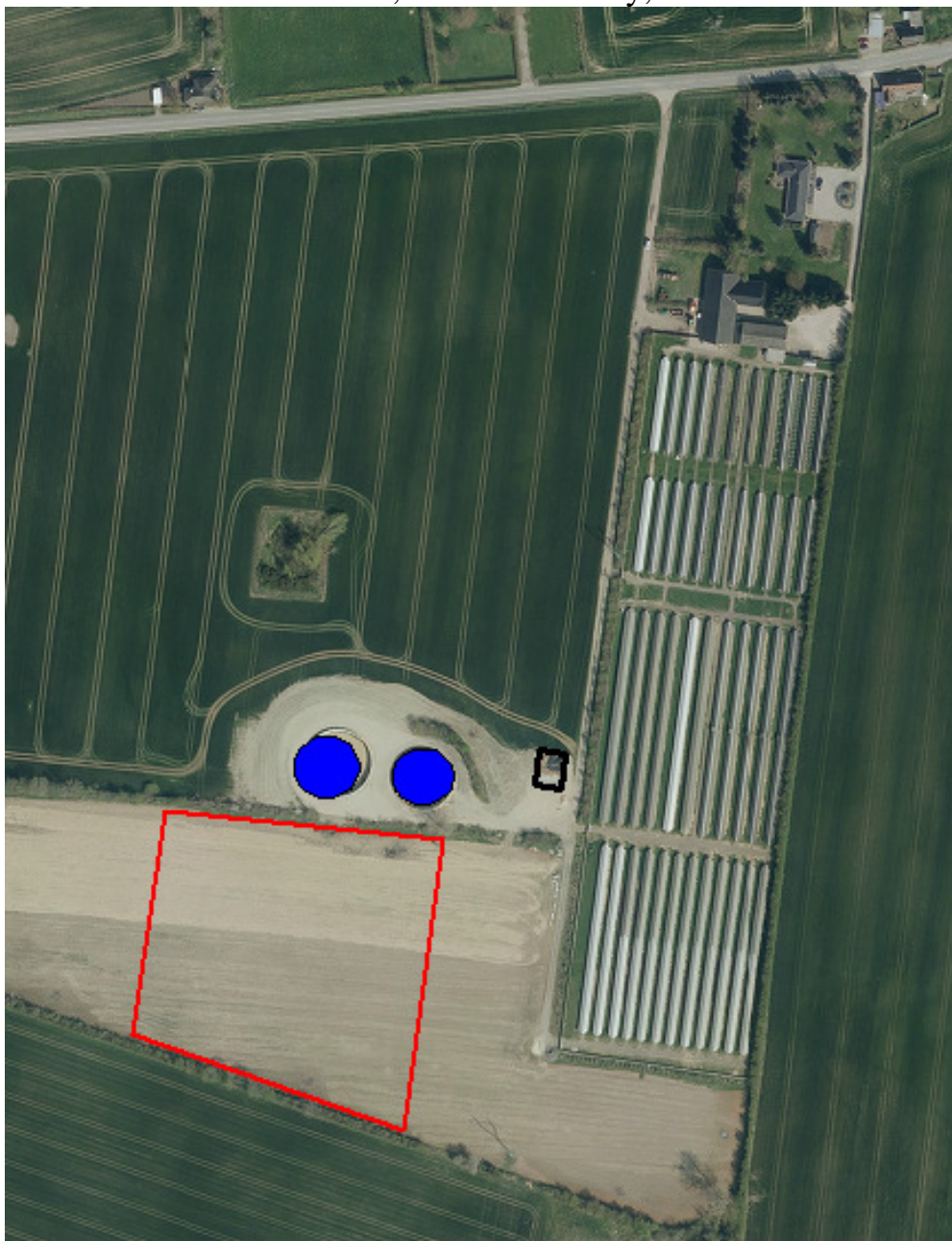


TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

(§ 11, stk. 3, Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug)

til udvidelse af minkproduktion på
Gammel Højmevej 232, 5250 Odense SV
Matr.nr. 17aa m.fl., Brændekilde By, Brændekilde



Odense, oktober 2014



ODENSE KOMMUNE

Ansøger, ejer og kontaktperson	Peter, Isa og Lars Hansen I/S Tlf.: 6594 1388 Mobil: 2023 2983 Kontaktperson: Lars Jæger Hansen
Husdyrbrugets navn og adresse	”Brændekildegård” Gammel Højmevej 232 5250 Odense SV
Ejendomsnummer	4610048358
Matrikelnumre	17aa m.fl., Brændekilde By, Brændekilde
Virksomhedens art	Minkproduktion
CHR-nummer	85001
CVR-nummer	3412-3446
P-nummer	1017438146
Godkendelsen omfatter	Udvidelse af dyrehold fra 5.000 til 7.500 mink-årstæver. 7.500 mink-årstæver svarer til 250 dyreenheder.
Tilsynsmyndighed	Odense Kommune Erhverv og Bæredygtighed Landbrug og Natur Odense Slot Nørregade 36-38 5000 Odense C Tlf. 6613 1372 E-mail: miljo@odense.dk
Godkendelsen annonceres	30. oktober 2014
Klagefristen udløber	27. november 2014 kl. 15.00
Søgsmålsfristen udløber	30. april 2015
Godkendelsen revurderes	2022

Indholdsfortegnelse

Ikke-teknisk resumé	4
Miljøgodkendelse	6
Indledning	6
Baggrund	6
Afgørelse	7
Klagevejledning	8
Underretning om godkendelsen	9
Vilkår for miljøgodkendelsen	11
Andre miljøregler	14
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	16
1. Grundforhold	16
1.1 Tidligere godkendelser m.v.	16
1.2 Ansøger og ejerforhold	16
1.3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	17
2. Husdyrbrugets anlæg	20
2.1 Husdyrproduktioner tilhørende ansøger	20
2.2 Produktion på Gammel Højmevej 232	20
2.3 Anlæg – indretning og drift	21
2.4 Gødningsproduktion, -opbevaring og -håndtering	22
2.5 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg	23
2.5.1 Lugt, transport, skadedyr m.m.	23
2.5.2 Påvirkning af naturområder	29
3. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	31
3.1 Ammoniakemission (luftbåret kvælstof)	32
3.2 Fosfor	33
3.3 Indretning og drift af minkhallerne	33
3.3.1 Rendebredde	33
3.3.2 Udmugning	33
3.3.3 Halm	34
3.3.4 Foder	34
3.4 Forbrug af vand og energi	35
3.5 Management	35
3.6 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	35
3.7 Udbringning af husdyrgødning	36
3.8 Samlet konklusion for BAT	36
4. Egenkontrol og dokumentation	36
5. Udnyttelsesfrist	37
6. Ophør af husdyrbruget	37
7. Offentlighed og partshøring	37
8. Samlet vurdering	38

Bilag

Bilag 1: Anlægstegning (oversigtskort)

Bilag 2: Miljøansøgning fra ansøger

Bilag 3: Vilkår for den eksisterende produktion

Ikke-teknisk resumé

Peter, Isa og Lars Hansen ejer og driver ejendommen Gammel Højmevej 232, 5250 Odense SV. De ønsker at udvide minkproduktionen på ejendommen fra 5.000 til 7.500 minktæver.

Husdyrbruget fik i 2010 miljøgodkendelse efter § 11 i husdyrloven¹ til at udvide produktionen fra 4.000 til 5.000 minktæver. Godkendelse til at udvide produktionen til 7.500 tæver meddeles som et tillæg til miljøgodkendelsen, med hjemmel i husdyrlovens § 11 stk. 3.

Med den nuværende omregningsfaktor² svarer 7.500 minktæver til 250 dyreenheder (DE). 5.000 tæver svarer til 166,7 DE.

I forbindelse med udvidelsen bygges 14 nye 2-rækkede minkhaller inden for et byggefelt på ca. 13.500 m². Hallernes samlede areal bliver ca. 6.200 m². Hallerne opføres sydvest for de nuværende haller og syd for ejendommens to gyllebeholdere. Der foretages ikke ændringer af de eksisterende haller.

For at begrænse ammoniakfordampningen fra minkfarmen anvendes en række tiltag: brede gødningsrender, hyppig tømning af gødningsrenderne samt foder med reduceret proteinindhold. Desuden tildeles halm, som kan opsamle urin under minkburene. Den ansøgte produktion lever dermed op til husdyrlovens krav om begrænsning af ammoniakfordampningen og krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Gødningsproduktionen består hovedsageligt af gylle. Gyllen opsamles i gødningsrender under minkburene og føres til ejendommens to gyllebeholdere. Halm, der opsamles under burene, og som indeholder gødning, opbevares på møddingsplads ved gyllebeholderne.

Husdyrgødningen fra den nuværende produktion udbringes dels på bedriftens egne arealer og afsættes dels til en naboejendom. Al husdyrgødning fra udvidelsen (2.500 årstæver) afsættes til Fangel Bioenergi og tages ikke retur til ejendommen.

Antallet af lastbiltransporter til og fra ejendommen vil øges fra ca. 346 til ca. 406 transporter årligt. Stigningen skyldes udelukkende transport af husdyrgødning væk fra ejendommen til biogasanlæg. Antallet af transporter med traktor vil fortsat være ca. 80 om året.

Husdyrlovens beskyttelsesniveau for lugt er overholdt for alle typer af omboende (byzone, samlet bebyggelse samt enkelt bolig i landzone).

Det er kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil give anledning til væsentlige støj-, støv- eller fluegener. Ansøger har beskrevet i en handleplan, hvordan lugt-, flue- og mågegener forebygges og begrænses.

Ammoniakfordampningen (luftbåret kvælstof) fra produktionen vil øges med ca. 2.400 kg N/år som følge af udvidelsen. Der vil ikke ske væsentlig påvirkning af naturområder som følge af den øgede ammoniakfordampning.

¹ Lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer (Husdyrloven)

² Bilag 1, afsnit G i bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen). 1 dyreenhed = 30 mink-årstæver

Kommunen vurderer, at udvidelsen ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet, når de stillede vilkår efterleves og den beskrevne BAT-teknologi indføres.

Miljøgodkendelse

Indledning

Denne miljøgodkendelse er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af godkendelsen med de vilkår, Odense Kommune stiller vedrørende indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er produktionen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, den forventes at have på omgivelserne.

Baggrund

Peter, Isa og Lars Hansen ejer og driver ejendommen ”Brændekildegård”, Gammel Højmevej 232, 5250 Odense SV (matr. nr. 17aa m.fl., Brændekilde By, Brændekilde). På ejendommen er der i dag et godkendt dyrehold bestående af 5.000 minktæver, svarende til 166,67 dyreenheder (DE). Ansøger ønsker at udvide dyreholdet til i alt 7.500 minktæver, svarende til 250 DE. Udvidelse af en minkproduktion mellem 25 og 250 DE kræver godkendelse efter § 11 i husdyrloven.

I 2010 meddelte Odense Kommune godkendelse efter § 11 til at udvide dyreholdet fra 4.000 til 5.000 minktæver. Da ejendommen allerede har en miljøgodkendelse efter husdyrloven, skal godkendelsen til den nye udvidelse meddeles som et tillæg til den eksisterende godkendelse.

Ansøger har ikke andre ejendomme med husdyrproduktion. Bedriftens arealer blev godkendt i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2010. Der er ikke sket ændringer i udbringningsarealerne.

Som følge af udvidelsen vil der blive produceret mere husdyrgødning på ejendommen. Al husdyrgødning fra udvidelsen afsættes til biogasanlæg (Fangel Bioenergi) og tages ikke retur til ejendommen. Der udbringes derfor ikke mere husdyrgødning på bedriftens arealer som følge af udvidelsen.

En del af husdyrgødningen fra den nuværende produktion afsættes til en nabo. Denne aftale fortsætter uændret.

Bygningsmæssigt omfatter det ansøgte etablering af 14 nye 2-rækkede minkhaller. Det samlede areal af de nye haller bliver ca. 6.200 m², og de bliver opført inden for et byggefelt på ca. 13.500 m². De nye haller bliver opført sydvest for de eksisterende minkhaller og syd for ejendommens to gyllebeholdere (se oversigtskort på bilag 1).

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningen (skema nr. 60.201) er første gang indsendt den 15. december 2013. Den 9. marts 2014 blev indsendt en korrigeret ansøgning, hvor dyreholdet var reduceret. Kommunens afgørelse er baseret på version 5, som er indsendt den 10. september 2014.

Ansøgningssystemet foretager en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg. Der er desuden indhentet supplerende oplysninger fra ansøger. Alle disse informationer udgør grundlaget for kommunens miljøvurdering.

Kommunen skal foretage en vurdering af, om det ansøgte lever op til reglerne i husdyrlovgivningen. Kommunen har desuden pligt til at vurdere, om det ansøgte i væsentlig grad påvirker beskyttede naturområder, Natura 2000-områder og bilag IV-arter.

Afgørelse

Odense Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Gammel Højmevej 232, 5250 Odense SV. Tillægget omfatter en udvidelse på 2.500 mink-årstæver og byggeri af 14 nye 2-rækkede minkhaller. Det samlede dyrehold bliver dermed 7.500 mink-årstæver.

Tillægsgodkendelsen meddeles i henhold til § 11, stk. 3 i husdyrloven. Godkendelsen meddeles under forudsætning af, at de generelle og gældende regler på området samt nedenstående vilkår overholdes. Forudsætningerne for godkendelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet samt indhentet supplerende ved godkendelsens udarbejdelse. Odense Kommune er tilsynsmyndighed i forhold til denne godkendelse.

Der må ikke ske væsentlige ændringer af produktionen, med mindre ændringen er anmeldt til og godkendt af kommunen.

Der gøres opmærksom på, at øvrig lovgivning på området, som ikke er nævnt i denne godkendelses vilkår – f.eks. den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse³ og pelsdyrbekendtgørelsen⁴ – naturligvis også skal overholdes. Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor kommunen vurderer, at der er behov for at supplere de generelle bestemmelser.

Ansøger er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser fra kommunen, herunder byggetilladelse.

Odense Kommune giver godkendelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den 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. Odense Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrloven, herunder at projektet ikke påvirker beskyttede naturområder, skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV⁵.

Ifølge § 40 stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁶ skal kommunen regelmæssigt tage en miljøgodkendelse op til revurdering og om nødvendigt ajourføre godkendelsen i lyset af den teknologiske udvikling. Revurderingen skal ske mindst hvert 10. år; første gang dog efter 8 år. Kommunen planlægger derfor at revurdere denne tillægsgodkendelse første gang i 2022.

³ Bek. nr. 853 af 30. juni 2014 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)

⁴ Bek. nr. 1428 af 13. december 2006 om pelsdyrfarme m.v. (Pelsdyrbekendtgørelsen)

⁵ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (Habitatdirektivet)

⁶ Bek. nr. 1280 af 8. november 2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

Venlig hilsen

Thorben Enghart Jørgensen
Sagsbehandler

Tine Skyttegaard Andreasen
Sagsbehandler

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet i henhold til §§ 76-90 i husdyrloven. Klageberettiget er ansøger, myndigheder, organisationer og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

En eventuel klage skal indsendes skriftligt eller pr. mail til Odense Kommune. Kommunen videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med sagens akter. Klagen skal være modtaget af kommunen senest 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse. Klagen skal være modtaget af kommunen senest ved kontortids ophør den dag, klagefristen udløber.

Klagen kan også sendes via Natur- og Miljøklagenævnets digitale klageportal. Klageportalen kan findes på borger.dk eller virk.dk - søg efter "Klageportal". Yderligere vejledning om klageportalen kan findes på <http://nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du/>.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at klageren indbetaler et gebyr på ca. 500 kr. til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klageren modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Odense Kommune. Klageren skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside. Gebyret tilbagebetales, hvis:

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret ikke.

Hvis afgørelsen påklages, vil kommunen give ansøger besked. Jf. § 81 i husdyrloven har en eventuel klage ikke opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af miljøgodkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af de vilkår, der er fastsat i godkendelsen.

Hvis godkendelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen har været offentligt annonceret.

Klage- og søgsmålsfrister fremgår af side 2 i godkendelsen. Kommunens adresse fremgår også af side 2.

Underretning om godkendelsen

Kopimodtagere

- Centrovice, att. Ejler Petersen, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg (ejp@centrovice.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Friluftsrådet v. Søren Larsen, Lykkedamsvej 92, 5300 Kerteminde (madsen-larsen@dadlnet.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (dnodense-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Afdeling Odense, v/ Morten Jerris (jerris@nalnet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V (natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Fynsafdelingen v/ Kurt Due Johansen (Fjordkurt@sedennet.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe (syd@sst.dk)

Omkringboende (naboer og andre berørte⁷)

- Tina Frydenlund, Gammel Højmevej 230, 5250 Odense SV
- Dariusz Lewandowski, Gammel Højmevej 247, 5250 Odense SV
- Finn Birk, Skiftemose 3, 5550 Langeskov (ejer af Gammel Højmevej 245)
- Anna-Louise og Martin Andersen, Gammel Højmevej 245, 5250 Odense SV
- Karina og Jesper Frandsen, Gammel Højmevej 220, 5250 Odense SV
- Charlotte og Tonny Andersen, Gammel Højmevej 212, 5250 Odense SV
- Irene og Per Radoor Verdi, Gammel Højmevej 255, 5250 Odense SV
- Betina og Lars Jørgensen, Gammel Højmevej 265, 5250 Odense SV
- Hans Ove Kildemoes, Gammel Højmevej 200, 5250 Odense SV
- Fyns Serviceudlejning v/ Brian Skøtt, Brændekildevej 60, 5250 Odense SV
- Nick Holm Skøtt og Denise Banzon, Brændekildevej 60, 5250 Odense SV
- Katarzyna og Karl Peter Hansen, Brændekildevej 45, 5250 Odense SV
- Birthe Muldtofte Nielsen, Bømsevej 4, 5250 Odense SV
- Anna og Henning Bruun, Bømsevej 8, 5250 Odense SV
- Pia Preston og Søren Preston Andersen, Bømsevej 20, 5250 Odense SV
- Brændekilde Bellinge Kirkekaske, Helleløkken 2, 5250 Odense SV (vedr. Ravnebjerggyden 250, Brændekilde Kirke)
- Rune Mørck Petersen, Toke Mørk Petersen, Brændekilde Bygade 1, 5250 Odense SV
- Bodil Marie Susanne Skiøth, Jægersmindevej 11, 5463 Harndrup (vedr. Brændekilde Bygade 1)

⁷ På side 37 findes en beskrivelse af, hvordan ”naboer” og ”andre berørte” er defineret

- Lene og Jens Hansen, Brændekilde Bygade 3, 5250 Odense SV
- Leyla og Steen Sørensen, Brændekilde Bygade 9, 5250 Odense SV
- Pia og Christian Bredskov, Brændekilde Bygade 15, 5250 Odense SV
- Anette og Harry Gram, Brændekilde Bygade 15, 5250 Odense SV
- Lisbet og Olaf Poulsen, Brændekilde Bygade 16, 5250 Odense SV
- Annemette Nielsen og Tommy Frederiksen, Brændekilde Bygade 20, 5250 Odense SV
- Jeanette Rasmussen, Brændekilde Bygade 22, 5250 Odense SV
- Boet efter Erik Juelsgaard Rasmussen, Ellebye Advokater I/S, Østre Stationsvej 43, 5000 Odense C (vedr. Brændekilde Bygade 22)
- Berit og Jan Hansen, Brændekilde Bygade 24, 5250 Odense SV

Vilkår for miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen indeholder en række konkrete vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene skal medvirke til at sikre

- at indretning og drift af husdyrbruget og arealerne sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet samt den miljøtekniske beskrivelse og vurdering,
- at yderligere miljøkrav, fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningen, overholdes og
- at risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen, minimeres.

Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering, samt på følgende vilkår:

1. Ansvar

Denne godkendelse skal være kendt af den driftsansvarlige og andet personale med tilknytning til husdyrbruget. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af personer, der har ansvaret for, at virksomhedens indretning og drift følger vilkårene i godkendelsen.

2. Produktionens omfang

Denne tillægsgodkendelse omfatter en udvidelse på 2.500 minktæver. Den samlede produktion på ejendommen er hermed maksimalt 7.500 minktæver (250 dyreenheder).

3. Bortfald af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år efter godkendelsesdatoen, jf. husdyrlovens § 33, stk. 1. Derefter gives yderligere 3 år til at fuldende den ansøgte produktion på 7.500 mink-årstæver, jf. lovens § 33, stk. 2.

Hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år.

4. Afsætning til biogasanlæg

Der skal afsættes minkgylle fra 2.500 årstæver (svarende til 83,33 DE) til Fangel Bioenergi.

Indretning og drift

5. Gødningsrender

I de nye minkhaller (staldafsnit 5) skal der være etableret gødningsrender med en bredde på mindst 36 cm. Gødningsrenderne skal tømmes dagligt eller mindst hver 3. eller 4. dag, dog ikke i perioder med længerevarende hård frost. Der skal føres logbog med angivelse af dato og tidspunkt for tømningerne.

6. Halm

I de nye minkhaller (staldafsnit 5) skal der til opsamling af næringsstoffer i den urin, der afsættes uden for gødningsrenderne, altid være rigeligt, tilgængeligt halm oven på redekasserne (halm ad libitum). Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.

7. Foder

I alle minkhaller skal der anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE⁸ 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.

8. Lugt

Minkhallerne og deres omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt for de omboende.

Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal der gennemføres afhjælpende foranstaltninger. Inden iværksættelse skal disse foranstaltninger accepteres af kommunen.

Med henblik på vurdering af lugtbelastningen kan kommunen stille krav om lugtmåling eller lignende, dog maksimalt én gang pr. år. Inden målinger eller beregninger foretages skal disse godkendes af kommunen.

9. Støj

Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korregerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier:

	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
Tidsrum (tal i parentes er midlingstiden)	7-18 (8 timer)	18-22 (1 time)	7-14 (7 timer)	14-22 (4 timer)	7-22 (8 timer)	22-7 (½ time)
Enkeltholger i landzone	55	45	55	45	45	40
Byzone og områder i landzone udlagt til boligformål	45	40	45	40	40	35

I natperioden mellem kl. 22-7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A). Tal i parentes er midlingstiden.

Hvis kommunen anser det for nødvendigt, skal virksomheden dokumentere at de fastsatte støjgrænser overholdes. Virksomheden kan dog højst en gang årligt blive pålagt denne dokumentation.

Dokumentationen skal være i form af målinger eller beregninger og skal udføres af en person eller et firma godkendt hertil af Miljøstyrelsen.

Inden målinger eller beregninger udføres, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter Miljøstyrelsens vejledninger og retningslinjer.

⁸ OE = omsættelig energi. "31 % af OE" betyder, at 31 % af den omsættelige energi i foderet stammer fra protein

Hvis dokumentationen sandsynliggør, at godkendelsens vilkår for støj overskrides, skal virksomheden indsende handlings- og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger til kommunens godkendelse.

10. Lys

Husdyrbruget må ikke medføre lysgener, der efter kommunens vurdering er væsentlige. Hvis der opstår væsentlige gener, skal der foretages tiltag til at nedbringe generne.

11. Skadedyr

Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Der skal på ejendommen foretages effektiv bekæmpelse af fluer, rotter og andre skadedyr. Det skal som minimum ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer og vejledninger (www.dpil.dk).

Hvis kommunen vurderer, at bekæmpelsen ikke er tilstrækkelig, idet der er væsentlige gener, kan virksomheden pålægges at udarbejde handleplan til nedbringelse af generne. Handleplanen skal være udarbejdet af et autoriseret bekæmpelsesfirma.

12. Støv

Husdyrbruget må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal, der efter kommunens vurdering er væsentlige.

Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige støvgener, skal der gennemføres afhjælpende foranstaltninger. Inden iværksættelse skal disse foranstaltninger accepteres af kommunen.

13. Transport

Hvis der opstår gener i forbindelse med transport til og fra ejendommen, som efter kommunens vurdering er væsentlige, skal der foretages foranstaltninger, der begrænser generne.

14. Uheld og driftsforstyrrelser

Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges. Ligeledes skal skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal alarmcentralen straks underrettes.

15. Landskabelige hensyn

Udvendige bygningsdele skal holdes i afdæmpede farver, som harmonerer med omgivelserne. De nye minkhaller skal opføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet med hensyn til bygningshøjde, materialevalg, farver og beliggenhed.

16. Egenkontrol og dokumentation

Til dokumentation for, at produktionsomfang, fodersammensætning samt afsat mængde af husdyrgødning er inden for godkendelsens rammer, skal følgende dokumenter opbevares for de fem seneste år/planår. De skal kunne forevises ved tilsyn, og de skal indsendes til kommunen på forlangende:

- Dokumentation for produktionens størrelse

- Husdyrindberetning til CHR-registret
- Driftsregnskab
- Gødningsregnskab inkl. kvitteringer for overførte mængder husdyrgødning
- Årlig opgørelse over vand- og elforbruget
- Kvitteringer for bortskaffelse af alle affaldstyper
- Dokumentation for proteinindhold i foderet

17. Ophør af drift

Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås. Tilbageværende husdyrgødning skal fjernes, og ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder samt olie og kemikalier. Desuden skal kommunen orienteres.

18. Ændringer af ejerforhold

Ændringer af, hvem der ejer eller er ansvarlig for bedriften, skal meddeles Odense Kommune senest en måned efter ændringen.

19. Ændringer af drift og indretning

Ændringer af drift og indretning skal anmeldes til Odense Kommune. Hvis ændringer kræver godkendelse efter husdyrloven, må de ikke påbegyndes eller gennemføres, før kommunen har givet en skriftlig godkendelse.

Andre miljøregler

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selv om disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Det skal endvidere oplyses, at dyreholdet er omfattet af husdyrlovens § 42. Det betyder, at Odense Kommune kan påbyde at foretage afhjælpende foranstaltninger, hvis dyreholdet medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Der gøres desuden opmærksom på § 52 i husdyrloven. Heraf fremgår, at den ansvarlige for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Erhvervsaffald

Virksomhedens affald, herunder farligt affald, skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende Regulativ for erhvervsaffald for Odense Kommune. For farligt affald (f.eks. spildolie) gælder særligt, at indtil bortskaffelse skal affaldet til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt således, at der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand. Ved forsvarlig opbevaring forstås, at affaldet opbevares under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde svarende til rumindholdet af den største benyttede beholder.

Miljøuheld

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal virksomheden straks alarmere alarmcentralen på tlf. 112. Det gælder blandt andet ved væsentligt spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin eller kemikalier. Virksomheden skal selv stoppe eller begrænse forureningen.

Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal Odense Kommunes miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden (tlf. 6613 1372). Ved tvivlstilfælde skal virksomheden kontakte alarmcentralen på tlf. 112.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Den miljøtekniske vurdering skal belyse de påvirkninger af omgivelserne, som den ansøgte udvidelse af dyreholdet vil have, samt mulige konsekvenser heraf. Kommunen skal desuden foretage en vurdering af, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Hvor det vurderes, at der er behov for at stille særlige vilkår, vil dette være formuleret til sidst i det enkelte afsnit.

Udgangspunktet for den miljøtekniske vurdering er ansøgningen om miljøgodkendelse, der er indsendt gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 60.201). Ansøgningsmaterialet er udarbejdet af konsulent Ejler Petersen, Centrovic. Kommunen har desuden indhentet supplerende oplysninger i forbindelse med sagsbehandlingen.

1. Grundforhold

1.1 Tidligere godkendelser m.v.

Odense Kommune meddelte den 30. august 2010 miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 11 til en produktion på 5.000 årstæver på ejendommen. Godkendelsen fra 2010 omfatter også de arealer, der hører til bedriften.

I miljøgodkendelsen fra 2010 indgik, at en del af husdyrgødningen fra ejendommen skulle afsættes til biogasanlæg. Efterfølgende har Odense Kommune dog meddelt godkendelse til, at gødningen i stedet kan afsættes til Hans Ove Kildemoes, Gammel Højmevej 200 (§ 16-arealgodkendelse, 11. oktober 2012).

I foråret 2013 er der opført 2 nye minkhaller på ejendommen efter anmeldeordningen om dyrevelfærd⁹. I efteråret 2013 er der opført en ny gyllebeholder efter anmeldeordningen om gødningsopbevaring¹⁰. I 2013 er desuden opført en kombineret vaske- og møddingsplads. Pladsen anvendes til vask af markredskaber og til opbevaring af halm, der opsamles under minkburene.

Miljøgodkendelsen fra 2010 blev påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet. Den 14. marts 2013 stadfæstede nævnet godkendelsen med ændring af en række vilkår¹¹.

For den eksisterende del af produktionen gælder derfor både vilkår fra miljøgodkendelsen af 30. august 2010 og ændrede vilkår fra nævnets afgørelse af 14. marts 2013. En oversigt over de vilkår, der fortsat gælder for den eksisterende produktion, kan ses som bilag 3.

1.2 Ansøger og ejerforhold

Oplysningerne om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at ansvaret for at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med den meddelte miljøgodkendelse, er rettet mod de juridisk ansvarlige personer.

⁹ § 19 c (nu § 30) i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

¹⁰ § 19 b (nu § 29) i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

¹¹ Nævnets afgørelse: NMK-131-00081, 14. marts 2013

Kommunen har foretaget en søgning i CVR-registeret og i NaturErhvervstyrelsens register over støtteansøgere. Ansøgere Peter, Isa og Lars Hansen fremgår som ejere af ejendommen og ejere/forpagtere af de tilhørende arealer. Kommunen vurderer derfor, at miljøgodkendelsen er rettet mod de juridisk ansvarlige personer.

Kommunen stiller vilkår om, at godkendelsen skal være kendt af den driftsansvarlige og andet personale med tilknytning til husdyrbruget. Et eksemplar af godkendelsen skal være tilgængeligt for og kendt af personer, der har ansvaret for, at husdyrbrugets indretning og drift følger vilkårene i godkendelsen.

Der stilles desuden vilkår om, at ændringer af ejer- eller ansvarsforhold skal meddeles til Odense Kommune.

1.3 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

I dette afsnit beskrives og vurderes projektet i forhold til afstandskrav til naboer, vandforsyning, offentlig vej m.m. samt husdyrbrugets beliggenhed i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. Desuden beskrives og vurderes husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

Placering af nybyggeri

I forbindelse med udvidelse af dyreholdet skal der opføres 14 nye 2-rækkede minkhaller inden for et byggefelt på ca. 13.500 m². Hallernes samlede areal bliver ca. 6.200 m². De nye haller opføres sydvest for de eksisterende haller og syd for ejendommens gyllebeholdere. På næste side ses et oversigtskort over ejendommens minkhaller og gødningsopbevaring (figur 1).

Afstandskrav

Foruden den generelle lovgivning på husdyrområdet er pelsdyrbrug også omfattet af en branchebekendtgørelse (pelsdyrbekendtgørelsen¹²). I pelsdyrbekendtgørelsens § 3, stk. 4 er fastsat en række afstandskrav. De er næsten alle identiske med de afstandskrav, der gælder for alle andre husdyrbrug (§ 8 i husdyrloven). Den eneste undtagelse er afstandskravet i forhold til naboskel. Her er afstandskravet i husdyrloven 30 m, mens det for pelsdyrhaller er 5 m.

Det fremgår af ansøgningen, at de nye minkhaller overholder afstandskravene i pelsdyrbekendtgørelsen. Afstanden fra de nye minkhaller til naboskel vil være mindst 5 m. Det er også kommunens vurdering, at afstandskravene i pelsdyrbekendtgørelsen er overholdt.

Naboer, byzone og lokalplan

Ejendommen ligger i landzone øst for Brændekilde. Afstanden fra de eksisterende minkhaller til nærmeste nabobeboelse (Gammel Højmevej 230) er ca. 130 m. Afstanden fra de nye minkhaller til nærmeste nabobeboelse (Brændekildevej 60) bliver ca. 250 m. Afstanden fra de eksisterende minkhaller til beboelsen på Brændekildevej 60 er ca. 290 m. Begge disse nabobeboelser er ejendomme uden landbrugspligt.

Den nærmeste samlede bebyggelse langs Brændekilde Bygade ligger ca. 400 m vest for de nye minkhaller og ca. 550 m vest for de eksisterende minkhaller. Nærmeste byzoneområde (Bellinge,

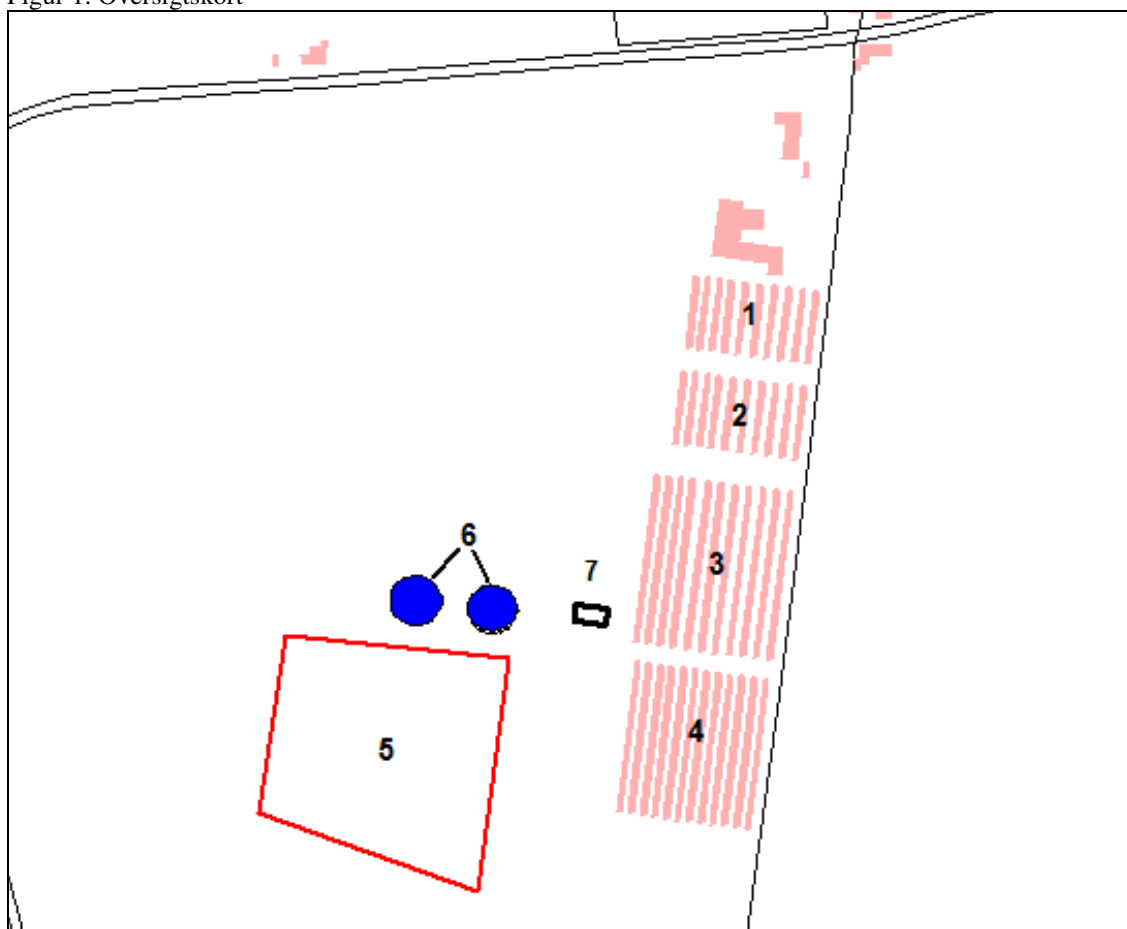
¹² Bek. nr. 1428 af 13. december 2006 om pelsdyrfarme m.v. (Pelsdyrbekendtgørelsen)

sydøst for ejendommen) ligger ca. 820 m fra de nye minkhaller og ca. 730 m fra de eksisterende haller.

Hele Brændekilde er omfattet af en lokalplan, hvis formål er bevarelse af boliger (lokalplan 6-426). Afstanden fra de nye haller til det område, der er omfattet af lokalplanen, vil være mindst 300 m.

Afstandskravene i pelsdyrbekendtgørelsens § 3, stk. 2 nr. 2 (mindst 100 m til nabobeboelse og 200 m til byzone samt lokalplanlagt område i landzone med henblik på boligformål) er dermed overholdt. Husdyrlovens afstandskrav er også overholdt.

Figur 1. Oversigtskort



- 1-4. Eksisterende minkhaller
- 5. Byggefelt til nye minkhaller
- 6. Gyllebeholdere
- 7. Møddings- og vaskeplads

Landskabelige hensyn

Ansøger har oplyst, at de nye haller opføres i samme stil og materialer som de eksisterende. Det vil sige grå bølgetagplader, synlige trådnetsbure i siderne, samt gavle af brune stålplader. Hallernes højde (målt fra terræn til tagryg) bliver maksimalt 2,5 m.

Pelsdyrbekendtgørelsen stiller krav om, at der skal etableres et læhegn omkring hele farmen (§ 6, stk. 1). Læhegnet skal bestå af mindst 3 rækker træer.

Kommunen vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår om skærmende beplantning, da det allerede er et lovkrav. Pelsdyrbekendtgørelsen beskriver dog ikke, hvornår hegnet skal være etableret. Ansøger har oplyst, at læhegnet etableres i førstkommande efterår efter den første hal tages i anvendelse. Læhegnet etableres og vedligeholdes af Hede Danmark.

Bygge- og beskyttelseslinjer, landskab og fredninger

De nye haller ligger uden for fredninger, strand-, kirke-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer. Afstand til vej-, kirke- og skovbyggelinjer er også overholdt.

For 18 landsbykirker i Odense Kommune er der udpeget udsigtskiler, herunder for Brændekilde Kirke. De nye haller vil ligge delvist inden for udsigtskilen til Brændekilde Kirke, ligesom flere af de eksisterende haller. Det fremgår af retningslinje 10.4.1.a i kommuneplanen¹³, at ”inden for udsigtskilerne kan der kun etableres bebyggelse og anlæg m.v., såfremt det ikke påvirker udsigten til og fra kirkerne væsentligt.”

De nye minkhaller bliver placeret i en lavning i terrænet og i udkanten af udsigtskilen. Samtidig er hallernes højde maksimalt 2,5 m. Det er derfor kommunens vurdering, at hallerne ikke vil påvirke udsigten til og fra Brændekilde Kirke væsentligt.

Både de eksisterende og de nye minkhaller ligger i et såkaldt ”åbent dyrkningslandskab”, jf. kommuneplanen. Følgende fremgår af retningslinje 9.4.5.a:

”I det åbne dyrkningslandskab bør landskabskarakteren, betinget af det flade terræn, de dyrkede markflader i middel skala samt de mindre skove og strukturer af læhegn, bevares og styrkes. Landskabets visuelle sammenhænge, navnlig over de store landbrugsflader med vide udsigtsmuligheder, bør bevares og styrkes.”

Om de åbne landbrugslandskaber står desuden følgende i kommuneplanen:

”Fremstår med middelstore intensivt dyrkede marker, adskilt af jorddiger med spredte levende hegn i et fladt til jævnt bølget terræn.

Spredt bevoksning i form af hegn og bevoksning omkring bebyggelse, karakteriseret af husmandssteder, gårde og nyere huse beliggende langs veje eller samlet i mindre landsbyer.

Flere steder findes markante væksthusråder og områderne indeholder ligeledes tekniske anlæg.”

Det er kommunens vurdering, at opførelsen af de nye minkhaller ikke er i modstrid med kommuneplanens udpegning som åbent dyrkningslandskab.

Syd for de nye haller er et sten/jorddige, som er beskyttet mod tilstandsændringer jf. museumslovens¹⁴ § 29 a. Diget ligger i skel mod nabomatriklen. Da hallerne skal overholde pelsdyrbekendtgørelsens afstand til skel, er det kommunens vurdering, at byggeriet ikke vil berøre diget.

¹³ Kommuneplan 2013-2021 for Odense Kommune. Kan findes på www.odense.dk/kommuneplan.

¹⁴ LBK nr. 358 af 8. april 2014 (Museumsloven)

Vandforsyning, vandløb og vej

Ejendommen er tilsluttet offentlig vandforsyning. Der er ingen private brønde/boringer på ejendommen. Afstandskravet til vandindvinding (25-50 m) er overholdt. Afstandskravet til vej (15 m) er også overholdt.

Ifølge kommunens oplysninger er der dræn på det areal, hvor de nye haller skal bygges. Det fremgår af pelsdyrvejledningen, at minkfarme ikke må etableres på drænede arealer, med mindre der holdes en afstand på mindst 15 m til dræn (jf. § 3, stk. 4 i pelsdyrbekendtgørelsen). Afstandskravet gælder dog ikke for dræn mellem hallerne, når der er meddelt tilladelse til afledning af spildevand (§ 3, stk. 5 og § 4, stk. 3 i pelsdyrbekendtgørelsen).

Når der indsendes ansøgning om byggetilladelse, skal afstande fra byggeri til dræn være påført. Der skal redegøres for, at afstandskravet på 15 m til dræn er overholdt. Alternativt skal der meddeles tilladelse til afledning af spildevand efter miljøbeskyttelsesloven.

Ansøger har oplyst, at der ikke planlægges dræn mellem hallerne.

Under forudsætning af, at afstandskravet til dræn overholdes, er det kommunens vurdering, at afstandskraverne i pelsdyrbekendtgørelsens § 3 (og husdyrlovens § 8) er overholdt.

Biaktiviteter

På ejendommen pelses mink fra egen produktion og fra en anden minkfarm. Miljøstyrelsen har oplyst, at pelsning af dyr fra andre minkfarme skal opfattes som en biaktivitet. Pelsning af mink er dog ikke en godkendelsespligtig biaktivitet.

Øvrige husdyrproduktioner i området

Ifølge kommunens oplysninger er der ikke andre ejendomme med erhvervsmæssigt dyrehold indenfor 1.000 m fra Gammel Højmevej 232.

2. Husdyrbrugets anlæg

2.1 Husdyrproduktioner tilhørende ansøger

Ansøger driver ikke andre ejendomme med dyrehold.

2.2 Produktion på Gammel Højmevej 232

Der er søgt om udvidelse af dyreholdet på ejendommen, se herunder:

Tabel 1. Dyreholdets sammensætning

	Mink-årstæver	Dyreenheder (DE)
Nudrift	5.000 stk.	166,7
Ansøgt	7.500 stk.	250,0

Beregningen af dyreenheder for mink er defineret sådan at producerede hvalpe samt hanner medregnes under minktæverne. Der vil derfor reelt være flere dyr på ejendommen end de 7.500 tæver, særligt i tiden fra tæverne får hvalpe i foråret og indtil pelsning i november.

Der stilles vilkår om, at dyreholdet på ejendommen maksimalt må være 7.500 mink-årstæver.

2.3 Anlæg – indretning og drift

I dette afsnit beskrives indretning og drift af staldanlæg samt anlæg til opbevaring af foder og husdyrgødning m.m.

Både eksisterende og nye haller er 2-rækkede med foder- og inspektionsgang i midten og netbure på hver side af gangen. Der er monteret gødningsrender under burene. Det er kommunens vurdering, at staldanlægget er indrettet i overensstemmelse med pelsdyrbekendtgørelsen.

I tabel 2 herunder er en oversigt over indretning og drift af minkhallerne. Numrene på staldafsnit henviser til figur 1.

Tabel 2. Indretning og drift af minkhallerne

Stald-afsnit	Antal tæver	Rende-bredde	Halm	Udmugnings-hyppighed	Protein i foder, % af OE
1	3500	30 cm	Ad lib.+ 0,2 kg under bure	min. 2 x pr. uge	max. 31 %
2		30 cm	Ad lib.+ 0,2 kg under bure	min. 2 x pr. uge	max. 31 %
3		30 cm	Ad lib.+ 0,2 kg under bure	min. 2 x pr. uge	max. 31 %
4	1500	35 cm	Ad lib.+ 0,2 kg under bure	min. 2 x pr. uge	max. 31 %
5	2500	36 cm	Ad lib.	min. 2 x pr. uge	max. 31 %

Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle haller.

Foder

Der anvendes foder fra fodercentral (Sole Minkfoder). Der leveres frisk foder hver dag størstedelen af året. Foderet opbevares i fodersiloer nord for de eksisterende minkhaller. Foderet køres ud til hallerne med selvkørende fodervogn. De eksisterende fodersiloer kan rumme foder til både det nuværende og det udvidede dyrehold.

Kvælstof

For at reducere ammoniakfordampningen fra produktionen anvendes foder med et proteinindhold på højst 31 % af OE i ugerne 30-47. Se desuden afsnit 3.3 om bedste tilgængelige teknik (BAT) og foder.

Kommunen stiller vilkår om foderets proteinindhold i overensstemmelse med ovenstående.

Fosfor

Minkfoder indeholder fiske- og/eller slagteriaffald. Minkfoder indeholder meget fosfor fra fiskeben og knogler.

Ressourceforbrug

Ansøgers oplysninger om ressourceforbrug gennemgås herunder.

Vand

Ansøger oplyser følgende om vandforbrug:

	Før	Efter
”Vandforbrug:	1.600 m ³	ca. 4.125 m ³

Der forventes et vandforbrug på ca. 0,55 m³ pr årstæve incl. vand til vask af fodersilo, rengøring osv. Vand til rengøring udgør ca. 10 %.”

Jf. de seneste regnskabstal er der brugt 0,55 m³ vand pr. årstæve. Forbruget pr tæve er øget i forhold til udgangspunktet for godkendelsen i 2010. Stigningen skyldes dels øget forbrug i hårde vintre, og dels at dyrene generelt er blevet lidt større.

For en gennemgang af vandbesparende tiltag på ejendommen henvises til miljøgodkendelsen af 30. august 2010, side 18.

Energi

Ansøger oplyser følgende om energiforbrug:

”Energiforbrug	Før	Efter
El	ca. 42.000 kWh	ca. 105.000 kWh
Brændstof	ca. 10.000 l	ca. 10.000 l

I ”Bilag B” til ”Arbejdsrapport nr. 50, 2003 fra Miljøstyrelsen” (Helhedsorienteret miljø-vurdering af minkavl og forslag til indsatsområder) sættes det normale elforbrug i et minkhold til mellem 13,9 og 15,7 kW pr. årstæve. Her er anslået et forbrug på 14 kW pr. årstæve.”

Jf. de seneste regnskabstal er der brugt 14 kW pr. årstæve. Forbruget pr. tæve er øget i forhold til udgangspunktet for godkendelsen i 2010. Stigningen skyldes øget forbrug til opvarmning af vand pga. hårde vintre.

Den interne transport på ejendommen (foder og halm) vil øges, når dyreholdet udvides. Ansøger har dog oplyst, at det kun vil have marginal betydning for forbruget af brændstof.

En gennemgang af energibesparende tiltag på ejendommen kan ses i miljøgodkendelsen af 30. august 2010, side 17-18. Se desuden afsnit 3.4 i denne tillægsgodkendelse.

Der stilles vilkår om, at vand- og elforbruget skal opgøres en gang årligt.

2.4 Gødningsproduktion, -opbevaring og -håndtering

Ansøger oplyser følgende om produktion af husdyrgødning og opbevaringskapacitet:

”Efter udvidelse af minkfarmen vil der jf. gældende normtal blive produceret
 $7500 \text{ årstæver} \times 0,62 \text{ m}^3 / \text{årstæve} = 4.650 \text{ m}^3 \text{ gylle pr. år.}$

Med afsætning af gyllen fra 2500 årstæver til biogasanlæg (1550 m³) direkte fra fortank er der 3.100 m³ til opsamling i gylletank. Med spildevand fra vask af fodermaskine opsamles i alt ca. 3.600 m³.

Med de 2 gylletanke på ejendommen er der en samlet opbevaringskapacitet på 5380 m³. Der er således tilstrækkeligt opbevaringskapacitet.”

Ansøger har oplyst, at der årligt produceres ca. 10 kg halm med gødningsrester pr. tæve. Dvs. ca. 50 t med den nuværende produktion og i alt ca. 75 t efter udvidelsen.

Ansøger har oplyst, at kapaciteten af møddingspladsen er ca. 300 m³ (arealet er ca. 120 m² og muren ca. 2,5 m høj). Dermed kan rummes ca. 175 t møg. Der er altså opbevaringskapacitet til langt mere end 12 måneder.

Opbevaringsanlæg til husdyrgødning skal mindst have en kapacitet svarende til 6 måneders tilførsel jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6 stk. 1. En tilstrækkelig opbevaringskapacitet svarer dog normalt til minimum 9 måneders tilførsel til anlægget jf. § 6 stk. 2 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

På Gammel Højmevej 232 er der kapacitet til opbevaring af mere end 12 måneders produktion af både gylle og fast møg (halm med gødningsrester). Det er derfor kommunens vurdering, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig til at sikre, at husdyrgødning kan opbevares og anvendes miljømæssigt korrekt på ejendommen.

Gyllen føres fra minkhallerne til ejendommens to gyllebeholdere gennem underjordske rør.

Gyllebeholderne ligger mere end 100 m fra vandløb/søer og i et relativt fladt terræn. Beholderne er derfor ikke omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om gyllealarmer eller beholderbarrierer.

Der stilles vilkår om, at husdyrgødning fra 2.500 minktæver (83,33 DE) skal afsættes til Fangel Bioenergi.

Det er kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår om opbevaring og håndtering af husdyrgødning på ejendommen.

2.5 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

2.5.1 Lugt, transport, skadedyr m.m.

2.5.1.1 Lugt

Den primære kilde til lugt fra husdyrbrug er lugt fra staldanlægget. Opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning kan desuden give anledning til lugt.

I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug skal det sikres, at omboende ikke udsættes for væsentlige lugtgener. Husdyrbruget skal overholde et beskyttelsesniveau med forskellige lugtgrænser (genekriterier) for forskellige typer af beboelse. Lugtberegningerne foretages i ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberegningerne. Lugtgener herfra reguleres ved husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler om bl.a. flydelag/overdækning af gyllebeholder samt tidspunkter for, hvornår husdyrgødning må udbringes.

Ud fra ansøgers oplysninger om dyreart, staldsystem og maksimale staldbelægning beregnes den nødvendige geneafstand. Det er den afstand, der som minimum skal være fra stalden til omboende, for at genekriterierne kan overholdes. Genekriterierne er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige typer beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som "væsentlige lugtgener". Afstanden til naboer skal være længere end de beregnede geneafstande for at

genekriterierne kan overholdes. Omboende inddeles i tre kategorier, der må tolerere forskellig lugtbelastning (se tabel 3 nedenfor).

Da husdyrbruget på Gammel Højmevej 232 fik miljøgodkendelse i 2010, var det ikke muligt at beregne lugt for minkfarme. Reguleringen skete derfor udelukkende gennem afstandskravene i pelsdyrbekendtgørelsen (100 m til nabobeboelse og 200 m til byzone m.m.). Disse afstandskrav er fastsat for at beskytte naboer mod lugt.

Den 28. februar 2014 har Miljøstyrelsen offentliggjort ny viden om lugt fra minkfarme. Der er nu gennemført lugtmålinger, som har givet et fagligt grundlag for at beregne lugt fra minkproduktioner. Minkfarme skal nu overholde de samme geneafstande for lugt som andre husdyrbrug.

Den nye viden om lugt fra minkfarme skal også anvendes for verserende sager. Resultater af lugtberegningerne i Husdyrgodkendelse.dk ses i tabel 3 herunder. Tabellen viser afstanden fra lugtcentrum af staldanlægget til de nærmeste naboer; de beregnede geneafstande samt genekriterierne.

Tabel 3. Afstande, beregnede geneafstande samt genekriterier

Områdetype	Beregnet geneafstand, ukorrigeret (m)	Korrigeret geneafstand (m) *****	Geneafstand Nudrift (m)	Afstand fra lugtcentrum (m) (vægtet gennemsnits-afstand)	Genekriterie (OUE/m ³)*
Byzone- eller sommerhusområde**	534,89	517,06	324,83	517,71	5
Samlet bebyggelse i landzone mv.***	396,87	157,19		364,54	7
Enkeltbolig uden landbrugspligt i landzone****	179,36			<i>Den faktiske afstand er længere end geneafstanden</i>	15

* OUE/m³ er en betegnelse for lugtenheder (odour units)

** Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

*** Samlet bebyggelse i landzone mv. eller område i landzone, der i en lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

**** Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt eller ejet af driftsherren medregnes ikke

***** Geneafstanden bliver reduceret, fordi minkhallerne ligger nord for byzone (dvs. i en gunstig vindretning)

Årsagen til de tomme felter er, at ansøgningssystemet ikke viser de faktiske resultater af alle beregninger. Systemet viser blot, om genekriteriet er overholdt. I dette tilfælde er genekriterierne overholdt for både byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig. Det er dog ikke helt ligetil at forstå beregningerne.

I forhold til byzone beregner systemet en geneafstand på 534,89 m. Dele af husdyrbruget ligger nord for byzone (i intervallet 300° til 60°) og dermed i en gunstig vindretning. Derfor korrigerer systemet geneafstanden til 517,06 m. Den faktiske afstand er 517,7 m og altså 0,65 m længere end den korrigerede geneafstand. Beskyttelsesniveauet til byzone er dermed overholdt.

Alle disse afstande måles fra lugtcentrum af staldanlægget. Lugtcentrum beregnes som en vægtet gennemsnitsafstand, ud fra lugt-emissionen i de forskellige staldafsnit og afstanden til omboende.

Staldanlæg, der ligger langt fra omboende, indgår dog *ikke* i beregningen af den vægtede gennemsnitsafstand. Lugt-emissionen fra disse stalde indgår heller ikke i beregningen af den

samlede lugtemission. Ansøgningssystemet bortscreener automatisk stalde, der ligger længere væk fra omboende end 120 % af geneafstanden.

Den beregnede geneafstand til enkeltbolig er 179,36 m. Afstanden fra lugtcentrum til nærmeste nabobeboelse er ca. 270 m. Denne afstand er længere end 1,2 gange geneafstanden, og ansøgningssystemet har derfor bortscreenet alle minkhallerne.

I forhold til samlet bebyggelse beregner systemet en geneafstand på 396,87 m. Den korrigerede geneafstand er 157,19 m. Den faktiske afstand er 364,5 m og dermed længere end den korrigerede geneafstand. Beskyttelsesniveauet til samlet bebyggelse er dermed overholdt.

Beregningerne i ansøgningssystemet viser således, at de beregnede geneafstande er kortere end afstandene fra lugtcentrum til omboende. Husdyrlovgivningens beskyttelsesniveau for lugt er dermed overholdt.

Kommunen stiller dog vilkår om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener. Før gennemførelse af disse foranstaltninger, skal de accepteres af kommunen. Desuden stilles vilkår om, at minkhallerne og deres omgivelser renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt for de omboende.

Med henblik på vurdering af lugtbelastningen kan kommunen stille krav om lugtmåling eller lignende, dog maksimalt 1 gang pr. år. Inden målinger og beregninger foretages, skal de godkendes af kommunen.

2.5.1.2 Klager over lugtgener fra minkfarmen

I efteråret 2013 har Odense Kommune modtaget 3 klager over lugtgener fra minkfarmen på Gammel Højmevej 232. Naboer, som bor henholdsvis øst og syd for minkfarmen, har oplyst, at der har været øgede lugtgener om sommeren efter den seneste udvidelse i 2010. Kommunen har i sensommeren og efteråret 2014 gennemført lugtregistreringer for at afklare, om der er tale om væsentlige lugtgener fra produktionen.

Håndtering af klager over lugt er en del af kommunens tilsynsforpligtelse. Lugtklager skal behandles uafhængigt af en ansøgning om miljøgodkendelse. Ansøgningen om tillægsgodkendelse overholder husdyrlovens beskyttelsesniveau for lugt, og kommunen skal derfor meddele godkendelse til det ansøgte projekt.

I forbindelse med ansøgningen om at udvide dyreholdet har ansøger oplyst følgende om forebyggelse af lugtgener:

”Hvis der forekommer lugtgener fra minkfarmen, er det i de fleste tilfælde, når det automatiske udmugningsanlæg kører. En måde at imødekomme problemet, vil være at vi indstiller timeren på anlægget til at køre i nattetimerne og lugten vil derfor genere omgivelserne mindst muligt.

Der er dog visse perioder på året, hvor dette ikke vil være muligt. I perioder med hård frost, er det ikke muligt at bruge anlægget dagligt. Men dels er antallet af dyr lavt om vinteren, og dels gør den lave temperatur, at lugten vil være minimal.

I perioden fra 15/4 til 10/6, hvor minkhvalpene er små, kører anlægget kun, når det er overvåget af personale. Det skyldes, at minktæverne er følsomme over for støj i den periode, og vi derfor ikke vil løbe den risiko, det er, at lade anlægget køre uden overvågning af dyrenes reaktion.”

2.5.1.3 Støj

Støj fra minkfarmen forekommer som intern driftsstøj samt fra transport til og fra ejendommen. Driftsstøjen kommer fra interne transportere af foder og strøelse samt fra tørringsanlægget til minkskind. Transporterne omfatter levering af foder, til- og frakørsel af minkgylle samt afhentning af skind og døde dyr.

Da ejendommen ligger relativt langt fra naboer, vurderer kommunen, at aktiviteterne på ejendommen, inkl. den forøgede produktion som følge af tillægsgodkendelsen, ikke vil give anledning til støjgener hos omkringboende.

Der stilles dog vilkår om, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes samt om nødvendigt kontrolleres, med henblik på at sikre, at der ikke opstår støjgener fra minkfarmen.

2.5.1.4 Lys

Produktionsudvidelsen som følge af tillægsgodkendelsen vurderes ikke at give anledning til gener fra belysning på minkfarmen.

Der stilles dog vilkår om, at husdyrbruget ikke må medføre lysgener, der efter kommunens vurdering er væsentlige. Hvis der opstår væsentlige gener, skal der foretages tiltag til at nedbringe generne.

2.5.1.5 Skadedyr

Ansøger har oplyst følgende om forebyggelse af fluegener:

”Flueproblemer fra en minkfarm, er et management problem og kan ved de rigtige forholdsregler reduceres til et minimum.

De største problemer med fluer, er i perioden 15/4 til 15/7. Problemerne kommer af, at i perioden, hvor minkhvalpene er små, er det en nødvendighed at reducere størrelsen af maskerne i bundtråden. Det gøres for, at hvalpene ikke falder igennem bundtråden og derved går tabt. Ulempen ved at reducere maskerne, er at gødningen og halmen, bliver liggende i burrene og derved danner en form for dybstrøelsesmåtte, som kan være levested for fluelarverne.

Måden vi løser problemet på, er at vi fra 15/4 og frem til efteråret bekæmper fluerne kemisk med AGITA 10 WG. Det gøres ved, at trække en nylonsnor igennem hallerne, hvorpå giften smøres hver 3-4 uge. Det bekæmper fluerne på en effektiv måde. Desuden renses vi i burene, så der ligger minimalt med møg i buret.

Indtil vinteren 2013, hvor vi byggede en vaske/møddingsplads, har vi ikke haft mulighed for at opbevare halmen, som falder igennem buret og ned på jorden. Vi kunne derfor kun fjerne halmen i de perioder, hvor vi lovligt måtte nedmulde den på marken.

Ved at bygge pladsen, har vi fået mulighed for, at fjerne halmen oftere og derved yderligere komme evt. flueproblemer til livs.”

Ansøger oplyser desuden følgende om forebyggelse af mågegener:

”Måger vil i visse perioder af året, besøge minkfarmen, for at søge føde. Det er hovedsageligt hættemåger, der kommer, og det er desværre ikke lovligt at regulere disse.

Vi har på den nyeste del af minkfarmen, fået opsat et skræmmeværn mod mågerne. Det fungerer ved, at der sidder sensorer på tagene, som sender stråler på tværs af tagene. Hvis strålerne brydes af måger, skyder en gaskanon, så mågerne skræmmes.

Hvis det viser sig, at der vil blive problemer med måger, på den planlagte udvidelse, vil vi overveje et lignende anlæg der.”

Rotter bekæmpes ved opsætning af rottekasser med gift via skadedyrbekæmpelsesfirma, samt via kommunal ordning.

Det fremgår af pelsdyrbekendtgørelsen (§ 8), at der overalt på pelsdyrfarme skal foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet¹⁵. Det er kommunens vurdering, at den forebyggende skadedyrsbekæmpelse på ejendommen er tilstrækkelig og i overensstemmelse med retningslinjerne.

Der stilles vilkår om, at der på ejendommen skal foretages effektiv skadedyrsbekæmpelse – som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer og vejledninger (www.dpil.dk). Hvis kommunen vurderer, at bekæmpelsen ikke er tilstrækkelig, idet der er væsentlige gener, kan virksomheden pålægges at udarbejde handleplan til nedbringelse af generne. Handleplanen skal være udarbejdet af et autoriseret bekæmpelsesfirma.

Desuden stilles vilkår om, at opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

2.5.1.6 Støv

På grund af afstanden til nabobeboelser er det kommunens vurdering, at ejendommens drift ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

Der stilles dog vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støvgener uden for ejendommens areal, som efter kommunens vurdering er væsentlige. Hvis der opstår væsentlige støvgener, skal der gennemføres afhjælpende foranstaltninger.

2.5.1.7 Transport

Ansøger oplyser følgende om transport:

”Den ansøgte udvidelse giver med hensyn til transporter alene anledning til ændringer i antal transporter med hensyn til husdyrgødning. Husdyrgødningsproduktionen fra de ansøgte 2500

¹⁵ Retningslinjerne udgives nu af Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet (www.dpil.dk)

årstæver, svarende til ca. 1730 m³, vil blive afhentet med lastbil á 30 t/læs svarende til ca. 60 lastbiltransporter mere årligt. Husdyrgødningen vil blive afhentet mellem kl. ca. 07 og 18 på hverdage. Afhængig af biogasanlæggets behov og kørselsplanlægning i øvrigt kan afhentningen ikke nærmere beskrives.”

Ansøger har efterfølgende oplyst, at der forventes ca. 6 ekstra transporter med halm om året, da der forventes et øget forbrug på ca. 25 t halm.

Odense Kommune har vurderet, at det øgede antal transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener. Beskrivelse og vilkår i den gældende miljøgodkendelse videreføres.

2.5.1.8 Affald og miljøfarlige stoffer

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr er reguleret af generel lovgivning¹⁶. Disse regler medfører, at animalsk affald, herunder døde dyr, skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Indtil afhentning skal de opbevares i container eller overdækket på en dertil indrettet afskærmet plads og således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold. Krav til opbevaring og bortskaffelse af døde dyr samt kroppe og fedt fra pelsning fremgår desuden af pelsdyrbekendtgørelsen (§ 10).

På Gammel Højmevej 232 opbevares døde dyr i lukkede plastcontainere ved siden af pelsriet. Containerne står på en plads med SF-sten og med afløb til kloak. Døde dyr afhentes af DAKA.

Da kravene er fastsat i generel lovgivning, stiller kommunen ikke vilkår til opbevaring og bortskaffelse af døde dyr og animalsk affald. Der henvises desuden til miljøgodkendelsen af 30. august 2010, side 19.

Kommunen vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår om opbevaring eller bortskaffelse af affald på ejendommen ud over de generelle bestemmelser, der fremgår af Odense Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

2.5.1.9 Spildevand

Kommunen skal vurdere forholdene vedrørende produktion, opsamling og afledning af spildevand/overfladevand på ejendommen. Herunder sanitært spildevand, vaskevand fra stalde og redskaber/køretøjer samt større mængder uforurennet overfladevand fra befæstede arealer eller tagflader.

Der er tagrender på de ældste minkhaller. Vand fra disse tagflader ledes bort via ledninger til markdræn. På de nyere haller er der ikke tagrender. Uforurennet tagvand fra disse haller siver derfor diffust ned i jorden. Der bliver heller ikke monteret tagrender på de nye haller, der bygges i forbindelse med udvidelsen.

Hvis der er dræn mellem de nye haller, skal der meddeles spildevandstilladelse. Se også afsnit 1.3, side 18.

¹⁶ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr

Nord for de eksisterende minkhaller er en plads til vask af foderrekvisitter m.m. Pladsen er belagt med SF-sten og har afløb til kloak. Sanitært spildevand fra stuehus og mandskabsbygning ledes også til kloak.

Der er i 2013 etableret en vaskeplads/møddingsplads mellem minkhallerne og gyllebeholderne. Her vaskes maskiner til markdrift. Pladsen har støbt bund og afløb til gyllebeholder.

Det er kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille vilkår vedrørende afledning af spildevand og regnvand.

2.5.2 Påvirkning af naturområder

2.5.2.1 Luftbåret kvælstof

Fra stald- og gødningsanlæg på husdyrbrug tabes en del af kvælstoffet i gødningen ved ammoniakfordampning. Den fordampede ammoniak spredes i luften omkring anlægget og kan bæres med vinden over større afstande, før den afsættes på jord, planter eller andre overflader. Afsætning af luftbåret ammoniak giver anledning til en gødningsbelastning af omgivelserne, som kan medføre u hensigtsmæssige næringsstofpåvirkninger af naturområder.

I husdyrlovgivningen er der derfor fastsat et beskyttelsesniveau for ammoniak. Beskyttelsesniveauet omfatter dels et generelt krav om begrænsning af ammoniakfordampningen fra husdyrbrug, der skal godkendes efter § 11 eller § 12, og dels et krav til den maksimale påvirkning af visse naturområder nær husdyrbruget.

Det generelle ammoniakreduktionskrav

Husdyrloven stiller et generelt krav om reduktion af ammoniaktabet fra husdyrbrugets anlæg – i dette tilfælde fra minkproduktionens haller og anlæg for gødningsopbevaring. Reduktionskravet gælder for nybyggede eller renoverede staldanlæg samt nye produktioner. Niveauet for reduktionskravet fastlægges efter ansøgningstidspunktet. For ansøgninger indsendt i 2013 er reduktionskravet 30 %, svarende til en emission på 1,16 kg N per årstæve. Kravet opfyldes gennem virkemidler (brede gødningsrender, hyppig tømning af renderne samt foder med reduceret proteinindhold), som gennemgås detaljeret i afsnit 3.1.

Yderligere reduktion som følge af BAT-kravet

Kravet om BAT (bedste tilgængelige teknik) medfører, at ammoniaktabet skal reduceres yderligere i forhold til det generelle reduktionskrav. På baggrund af BAT-vurderingen (afsnit 3.1) må ammoniakemissionen fra anlægget højst være 9.310 kg N/år. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at den samlede ammoniakemission bliver ca. 9.195 kg N/år. I forhold til den nuværende produktion på 5.000 årstæver er der tale om en stigning på ca. 2.393 kg N/år.

2.5.2.2 Påvirkning af naturområder

I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug skal kommunen sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af naturområder. I dette afsnit har Odense Kommune vurderet en eventuel kvælstofpåvirkning af naturområder i nærheden af minkproduktionen på Gammel Højmevej 232.

Husdyrlovgivningen stiller krav til den maksimale ammoniakpåvirkning af en række naturtyper. Kravene fremgår af bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Disse krav skal sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af naturområder.

I forbindelse med miljøgodkendelser skal kommunen desuden foretage en vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen¹⁷.

Nogle af de vigtigste naturområder er udpeget som habitatområder, der er særligt beskyttede gennem Habitatdirektivet¹⁸. Desuden kan naturområder uden for habitatområderne indeholde naturtyper, der er særligt prioriteret af EU og opført på Habitatdirektivets bilag I. Naturområder kan også være levesteder for arter, der er opført på Habitatdirektivets bilag IV. Bilag IV-arter skal have samme beskyttelse som de udpegede habitatområder, uanset hvor de findes. I henhold til § 11 i habitatbekendtgørelsen kan der ikke gives tilladelse eller godkendelse, hvis det ansøgte kan beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

Kommunen skal desuden vurdere eventuelle påvirkninger af øvrige naturområder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens¹⁹ § 3, og sikre, at tilstanden af disse ikke ændres.

Naturområder nær husdyrbruget (§ 3-naturområder)

Cirka 700 m øst for ejendommen ligger et naturområde omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der er tale om en eng, der er målsat som naturområde af regional eller lokal betydning (D-målsat) i Kommuneplan 2013-2025 for Odense Kommune. Engens tålegrænse er vurderet til mindst 30 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen for denne del af Odense Kommune er ca. 15,3 kg N/ha/år. Påvirkningen af dette område vil stige med 0,2 kg N/ha/år som følge af udvidelsen. Der er tale om en begrænset merbelastning, og tålegrænsen for naturområdet er ikke overskredet. Det er derfor kommunens vurdering, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af engen.

Cirka 1,5 km øst for ejendommen ligger en mose (Højme SV), der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Mosen er målsat som naturområde af national eller regional betydning (B-målsat) i Kommuneplan 2013-2025 for Odense Kommune. Mosen vurderes at have en tålegrænse på 15-20 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen for denne del af Odense Kommune er ca. 15,3 kg N/ha/år. Den nøjagtige ammoniak-merbelastning af mosen er ikke beregnet, men den vil være mindre end 0,2 kg N/ha/år. Det er kommunens vurdering, at det ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af mosen. Kommunen skal desuden altid acceptere en merbelastning på 1 kg N/ha/år, jf. bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ca. 1,6 km sydvest for ejendommen ligger en række naturområder langs Borreby Møllebæk. Odense Kommune vurderer, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af disse naturområder.

§ 7-naturområder

Nærmeste naturområde omfattet af husdyrlovens § 7 (og nærmeste Natura 2000-område) ligger ved Odense Å²⁰, ca. 2,5 km sydøst for ejendommen. På grund af de relativt lange afstande hertil kan der ikke beregnes en påvirkning af området. På den baggrund har kommunen vurderet, at den ansøgte

¹⁷ Bek. nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen)

¹⁸ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (Habitatdirektivet)

¹⁹ LBK nr. 951 af 3. juli 2013 om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven)

²⁰ Natura 2000-område nr. 114, Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å.

udvidelse ikke vil påvirke disse naturområder og dermed ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-området.

Natura 2000-områder

På grund af den lange afstand (se ovenfor) vil der ikke ske en påvirkning af Natura 2000-områder. Kommunen har derfor vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-områder.

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning skal kommunen altid foretage en vurdering af, om der inden for 300 m fra en punktkilde (f.eks. stald eller gødningsopbevaring) ligger områder, som kan rumme bilag IV-arter, og om der er registreret en forekomst af arten. Inden for 300 m kan en påvirkning henføres til punktkilden. Det vil typisk være vandhuller, moser eller solåbne græsarealer, der kan rumme bilag IV-arter.

Ca. 290 m sydøst for de eksisterende haller og ca. 330 m fra de nye haller ligger et vandhul, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det kan ikke udelukkes, at vandhullet er yngle- eller rastested for arter som f.eks. stor vandsalamander og spidssnudet frø. Stor vandsalamander findes udbredt over det meste af landet og yngler i mange vandhuller. Kommunen har dog ikke kendskab til forekomster af beskyttede arter i vandhullet.

Det kan heller ikke udelukkes, at eksempelvis markfirben yngler i området. Markfirben er især knyttet til soleksponerede markkanter og sten-/jorddiger. Kommunen har dog heller ikke kendskab til forekomster af markfirben eller andre beskyttede arter.

Det er kommunens vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-dyrearter eller ødelægge bilag IV-plantearter.

3. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Anvendelsen af BAT (bedste tilgængelige teknik) er et centralt punkt i forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug. BAT skal medvirke til at forebygge og begrænse forurening samt sikre hensynet til omgivelserne. Der skal anvendes den mest effektive, men økonomisk opnåelige, teknik til beskyttelse af miljøet. Teknik omfatter både den teknologi, der anvendes, og den måde, hvorpå anlæg bygges, drives og lukkes ned.

Ved vurderingen af en ansøgning skal kommunen sikre sig, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved hjælp af den bedste tilgængelige teknik (jf. § 19 i husdyrloven). Det omfatter følgende områder:

- Ammoniakemission
- Fosfor
- Staldindretning
- Forbrug af vand og energi
- Management
- Udbringning af husdyrgødning

3.1 Ammoniakemission (luftbåret kvælstof)

Ved fastlæggelse og vurdering af niveauet for BAT skal kommunen tage udgangspunkt i Miljøstyrelsens såkaldte BAT-standardvilkår. Ud fra disse skal der fastsættes en emissionsgrænseværdi for det maksimale tab af luftformigt kvælstof fra staldanlægget.

Miljøstyrelsen har udarbejdet BAT-standardvilkår for en lang række dyretyper og staldsystemer – dog ikke for mink. Her har Natur- og Miljøklagenævnet i stedet fastsat niveauet for BAT. BAT-niveauet for minkproduktioner ved godkendelse efter § 11 eller 12 er fastsat i nævnets afgørelser NMK-131-00102 (30. oktober 2012) og NMK-131-00140 (12. september 2013). Heraf fremgår:

”Fastlæggelsen af emissionsgrænseværdierne for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller bør justeres til følgende:

- 1,00 kg N per årstæve i nye minkhaller, svarende til følgende kombination af virkemidler: 36 cm brede gødningsrender, tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.
- 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 OE²¹ i uge 30-47.”

Der skal altså fastsættes emissionsgrænseværdier for både nye og eksisterende minkhaller. Summen af disse udgør emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg. Ansøger vælger selv, hvilke konkrete ammoniakreducerende virkemidler, der skal anvendes for at opfylde denne grænseværdi, og hvor på anlægget virkemidlerne skal anvendes.

Emissionsgrænseværdien for den ansøgte udvidelse på 2.500 årstæver er 2.500 kg N/år.

Emissionsgrænseværdien for det nuværende dyrehold på 5.000 årstæver i eksisterende haller blev fastsat af Natur- og Miljøklagenævnet i foråret 2013, da nævnet stadfæstede miljøgodkendelsen fra 2010 (nævnets afgørelse NMK-131-00081 af 14. marts 2013). Nævnet fastsatte en emissionsgrænseværdi på 6.810 kg N/år.

Den samlede emissionsgrænseværdi for hele produktionen (5.000 + 2.500 årstæver) er således **9.310 kg N/år** (2.500 + 6.810 kg N/år).

I afgørelsen fra Natur- og Miljøklagenævnet har nævnet også fastsat vilkår om de virkemidler, der skal anvendes på ejendommen for at overholde kravet om BAT. Ud fra disse virkemidler beregnede nævnet den faktiske ammoniakemission til 6.801,6 kg N/år (altså lavere end emissionsgrænseværdien på 6.810 kg N/år).

Det fremgår af ansøgningmaterialet, at ammoniakemissionen fra udvidelsen (2.500 tæver) vil være ca. 2.393 kg N/år. Den samlede ammoniakemission bliver hermed 9.195 kg N/år. Da dette er mindre end emissionsgrænseværdien på 9.310 kg, er kravet om anvendelse af BAT overholdt.

I ansøgningsskemaet (version 5, side 18) står, at det samlede ammoniaktab efter udvidelsen vil være 10.000 kg N/år. Det skyldes, at der er taget udgangspunkt i et gammelt ansøgningsskema, hvor der ikke er korrigeret for de tiltag, som Natur- og Miljøklagenævnet i 2013 fastsatte for de eksisterende

²¹ OE = omsættelig energi. ”31 % af OE” betyder, at 31 % af den omsættelige energi i foderet stammer fra protein.

haller. Skemaet skal primært bruges til at udføre og illustrere beregninger for de nye haller. Husdyrloven stiller dog krav om, at kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle udvidelser og ændringer siden 2007 (§ 26, stk. 2 i husdyrloven). Dette krav er relevant i forhold til f.eks. påvirkning af naturområder.

Beregningerne for den eksisterende del af anlægget er dog ikke korrekte, hvad angår BAT. Der er imidlertid stillet vilkår om tiltag, som sikrer, at BAT-emissionsgrænseværdierne er overholdt. Det er derfor kommunens vurdering, at kravet om BAT er overholdt for både den eksisterende produktion og den nye udvidelse.

Ammoniakemissionen fra de nye haller er beregnet ud fra følgende virkemidler:

- Gyllerender med en bredde på 36 cm.
- Gyllerenderne tømnes dagligt (eller mindst hver 3./4. dag, hvilket giver samme effekt)
- Der tilføres halm ad libitum
- Der anvendes foder med et gennemsnitligt proteinindhold på højst 31 % OE i ugerne 30-47.

Kommunen stiller derfor vilkår om anvendelse af disse virkemidler. Virkemidlerne gennemgås i detaljer herunder. En samlet oversigt over virkemidler i alle minkhaller kan ses i afsnit 2.3 (tabel 2).

3.2 Fosfor

Hverken Miljøstyrelsen eller Natur- og Miljøklagenævnet har fastlagt et BAT-niveau for fosfor i minkproduktioner.

3.3 Indretning og drift af minkhallerne

I modsætning til de fleste andre husdyrproduktioner er minkhaller helt åbne i siderne. På Gammel Højmevej 232 er alle haller 2-rækkede. Det vil sige, at minkene går i bure langs ydersiden, og der er en foder- og inspektionsgang i midten af hver hal. Under burene er der opsat render til at opsamle gødning fra dyrene. Der er ikke fast (støbt) bund i hallerne.

For minkhaller uden fast bund er der flere muligheder for staldindretning, foder og drift, der kan reducere ammoniaktabet til omgivelserne. Disse tiltag kombineres i den såkaldte flex-model, der er beskrevet i pelsdyrvejledningen²². Flex-modellen anviser forskellige kombinationer af rendebredde, udmugningshyppighed, proteinindhold i foderet samt tilførsel af halm. Tiltag som øget rendebredde, hyppigere udmugning, mere halm og lavere proteinindhold kan betragtes som BAT, da de medvirker til at reducere næringsstoffetabet.

3.3.1 Rendebredde

Ved at øge rendernes bredde mindskes tabet af næringsstoffer til omgivelserne (bunden under burene). Gødningsrenderne i de eksisterende haller er mellem 30 og 35 cm brede (bredest i de nyeste haller). I de nye haller, der skal bygges i forbindelse med denne udvidelse, vil der blive installeret gødningsrender med en bredde på mindst 36 cm.

3.3.2 Udmugning

Ammoniakfordampningen kan reduceres ved hyppig udmugning (tømning af gyllerenderne). For alle minkfarme er der krav om, at renderne skal tømmes mindst en gang om ugen, men man kan

²² Vejledning om pelsdyrfarme, Miljøministeriet, 25. marts 2004

opnå en miljøgevinst ved hyppigere tømning. Nye forsøg har vist, at ammoniaktabet reduceres med ca. 27 % ved udmugning i renderne mindst to gange om ugen. Effekten er stort set den samme, uanset om man muger ud dagligt eller to gange om ugen.

Den nye viden om effekten af hyppig udmugning er endnu ikke indarbejdet i Husdyrgodkendelse.dk. Det fremgår af Miljøstyrelsens digitale vejledning, at den nye viden i stedet skal indarbejdes manuelt ved at vælge render, der er 6 cm bredere end reelt. Der er derfor regnet med 42 cm brede render i de nye haller – men i praksis bliver renderne 36 cm brede.

Der er installeret automatisk tømning i de fleste eksisterende minkhaller på Gammel Højmevej 232. Der vil også blive installeret automatisk tømning i de nye haller. Anlægget kan indstilles til at muge ud med intervaller på 6, 12, 24 eller 48 timer. Der vil derfor blive muget ud mindst 3 gange om ugen. I de eksisterende haller muges ud hver dag.

3.3.3 Halm

Der lægges halm ud oven på minkenes redekasser. Halmen falder ned på grusbunden under burene, efterhånden som minkene bruger det. Denne halm opsamler en del af den urin, der falder ved siden af gødningsrenderne. Herved begrænses både ammoniakfordampningen og udvaskningen af næringsstoffer.

For at kunne godskrives en effekt som ammoniakreducerende tiltag skal der altid være rigeligt, tilgængeligt halm oven på redekasserne ("halm ad libitum"). Bortset fra trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.

3.3.4 Foder

Referenceværdien for protein i minkfoder er 33 % af omsættelig energi i uge 30-47. Lavere proteinindhold i foderet reducerer ammoniakfordampningen fra minkene. Man opnår stor miljøgevinst ved at bruge dette virkemiddel i netop ugerne 30-47. Det skyldes, at der er flest dyr på farmen i denne periode, mens hvalpene vokser frem mod pelsning.

Ansøger har oplyst, at der i alle minkhaller anvendes foder med højst 31 % OE (31 % af den omsættelige energi stammer fra protein) i ugerne 30-47.

Det er kommunens vurdering, at virksomheden lever op til kravet om redegørelse for og brug af BAT vedrørende staldindretning og foder. Der henvises desuden til miljøgodkendelsen af 30. august 2010, side 36-37, samt til Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 14. marts 2013 (NMK-131-00081).

Kommunen stiller følgende vilkår om indretning og drift af minkhallerne:

I de nye minkhaller (staldafsnit 5) skal der være etableret gødningsrender med en bredde på mindst 36 cm. Gødningsrenderne skal tømmes dagligt eller mindst hver 3. eller 4. dag, dog ikke i perioder med længerevarende hård frost. Der skal føres logbog med angivelse af dato og tidspunkt for tømningerne.

I de nye minkhaller (staldafsnit 5) skal der til opsamling af næringsstoffer i den urin, der afsættes uden for gødningsrenderne, altid være rigeligt, tilgængeligt halm oven på redekasserne (halm ad libitum). Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.

I alle minkhaller skal der anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højest 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.

3.4 Forbrug af vand og energi

Ansøgningens oplysninger om energi- og vandforbrug er gennemgået i afsnittet ”Anlæg – indretning og drift”. Der henvises desuden til miljøgodkendelsen af 30. august 2010, side 17-19.

Det er Odense Kommunes vurdering, at det er BAT at overvåge og registrere forbruget af vand og energi. Herved sikres opmærksomhed på forbruget, og utilsigtet forbrug forebygges.

På en minkfarm varierer forbruget af vand og el meget i løbet af året. Det vil derfor ikke have en praktisk værdi som egenkontrol at føre månedlige opgørelser over vand- og elforbrug. Årlige opgørelser vil derimod give værdi som egenkontrol.

Kommunen stiller vilkår om, at vand- og elforbruget skal opgøres en gang årligt.

3.5 Management

Regler og retningslinjer for drift af minkfarme er beskrevet i pelsdyrbekendtgørelsen og den tilhørende vejledning samt bekendtgørelse om beskyttelse af pelsdyr²³. Reglerne betyder blandt andet, at medarbejdere skal gennemføre kursus i at håndtere mink, og alle driftsledere skal gennemføre et kursus i reglerne på minkområdet samt dyresundhed for mink.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen. Kommunen forudsætter, at planen omfatter hele ejendommen – altså også det nye byggeri. Der henvises i øvrigt til miljøgodkendelsen af 30. august 2010, side 35-36.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT vedrørende management.

3.6 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Principperne om BAT for opbevaring og håndtering af husdyrgødning er indarbejdet i den danske lovgivning. Reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og pelsdyrbekendtgørelsen kan derfor betegnes som BAT.

Der er monteret gødningsrender under alle minkhaller, og renderne tømmes automatisk hver dag. Gyllen fra renderne føres via en nedgravet fortank til ejendommens to gyllebeholdere. Gyllebeholderne er tilmeldt den lovpligtige ordning om beholderkontrol hvert 10. år.

Al husdyrgødning fra udvidelsen (2.500 årstæver) afsættes til Fangel Bioenergi og tages ikke retur til ejendommen. Halm med gødningsrester bringes dog ud på egen jord.

²³ Bekendtgørelse nr. 1734 af 22/12 2006 om beskyttelse af pelsdyr

Strøelsen fra burene indeholder husdyrgødning, og den skal derfor opbevares efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der er i 2013 indrettet en kombineret vaske- og møddingsplads på ejendommen. Møddingspladsen har mur på tre sider, og der er afløb med opsamling til gyllebeholder.

Ansøger ønsker ikke at etablere fast overdækning (teltdug) på gyllebeholderne. Årsagen er, at minkgylle har et højt indhold af tørstof fra fiskeben. Det bundfælder sig i tanken og pumpes ikke automatisk med ud sammen med resten af gyllen. Derfor er det af og til nødvendigt at grave indholdet af gyllebeholderen ud. Udgravning kræver fri adgang til hele beholderen, og det er vanskeligt, hvis der er teltoverdækning.

Kravet om anvendelse af BAT er overholdt gennem andre tiltag på ejendommen. Det er derfor kommunens vurdering, at virksomheden lever op til kravet om anvendelse af BAT vedrørende opbevaring og behandling af husdyrgødning.

3.7 Udbringning af husdyrgødning

Ejendommens udbringningsarealer indgik i miljøgodkendelsen af 30. august 2010. Kommunen har desuden meddelt miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16 til aftalearealer, der modtager husdyrgødning fra den nuværende produktion.

Der sker ikke ændringer i bedriftens udbringningsarealer eller øget udbringning af husdyrgødning i forbindelse med udvidelsen. Der henvises derfor til miljøgodkendelsen af 30. august 2010. Det er kommunens vurdering, at virksomheden lever op til kravet om redegørelse for og brug af BAT vedrørende udbringning af husdyrgødning.

3.8 Samlet konklusion for BAT

Det er kommunens samlede vurdering, at husdyrbruget lever op til kravet om redegørelse for og anvendelse af BAT.

4. Egenkontrol og dokumentation

Odense Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om egenkontrol og dokumentation i form af:

- Dokumentation for produktionens størrelse
- Husdyrindberetning til CHR-registret
- Driftsregnskab
- Gødningsregnskab inkl. kvitteringer for overførte mængder husdyrgødning
- Årlig opgørelse over vand- og elforbruget
- Kvitteringer for bortskaffelse af alle affaldstyper
- Dokumentation for proteinindhold i foder

Dokumentationen skal opbevares for de fem seneste år/planår og skal kunne forevises og evt. udleveres ved tilsyn, eller indsendes til kommunen på forlangende.

5. Udnyttelsesfrist

Ansøger ønsker en frist på 5 år til at udnytte miljøgodkendelsen og har oplyst følgende:

”Det ansøgte ønskes realiseret over 5 år, da det giver mulighed for at tage de bedste egne avlsdyr fra løbende i stedet for enten at skulle indkøbe eller tage mange fra over en kortere årrække med følgende gennemsnitligt ringere avlsmateriale.”

Der foregår løbende avlsarbejde og udvælgelse på minkfarme. Hvert år udskiftes en stor del af tæverne. I denne sag er der tale om en stor udvidelse af dyreholdet. For at kunne opretholde en robust bestand af dyr og en høj kvalitet af skind er det hensigtsmæssigt at udvide bestanden over mere end 2 år. Det er derfor kommunens vurdering, at der kan gives en længere udnyttelsesfrist end 2 år.

Der stilles vilkår om, at godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år efter godkendelsesdatoen, jf. husdyrlovens § 33, stk. 1. Derefter gives yderligere 3 år til at fuldende den ansøgte produktion på 7.500 mink-årstæver, jf. lovens § 33, stk. 2.

Hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år.

6. Ophør af husdyrbruget

Kommunen stiller vilkår om, at husdyrbruget skal foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås. Tilbageværende husdyrgødning skal fjernes, og ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder samt olie og kemikalier. Desuden skal kommunen orienteres.

Det er kommunens vurdering, at der med dette vilkår ikke er risiko for væsentlig påvirkning af miljøet ved driftsophør.

7. Offentlighed og partshøring

Ved behandling af en ansøgning om godkendelse efter § 11, stk. 3 er der krav om offentlighed i forbindelse med kommunens behandling af sagen. Inden den endelige afgørelse træffes, skal kommunen orientere ansøger, andre parter i sagen, naboer samt andre berørte.

Med ”naboer” forstås ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvor anlægget (stalden) ligger.

Begrebet ”andre berørte” er ikke defineret i husdyrlovgivningen. Ifølge Miljøstyrelsens vejledning skal det fastlægges ud fra en konkret vurdering. Vurderingen foretages på baggrund af, hvilke gener projektet (etablering, ændring eller udvidelse af et dyrehold) giver anledning til.

Ifølge Natur- og Miljøklagenævnets praksis er man ”berørt”, hvis man udsættes for forurening af en vis styrke. Vurderingen foretages med udgangspunkt i det såkaldte konsekvensområde for lugtemission. Konsekvensområdet angiver den afstand, hvor lugt erfaringsmæssigt kan konstateres. Der kan også forekomme lugt fra husdyrbruget uden for konsekvensområdet, men i mindre omfang.

Der findes ikke lugtberegningsmodeller, der kan beregne konsekvensområdet for minkfarme. Miljøstyrelsen har foreslået, at kommunerne i stedet tager udgangspunkt i lugtgeneafstanden for byzone. Miljøstyrelsen anbefaler, at man i denne sammenhæng ser på afstanden mellem nærmeste

staldbygning og nabobeboelsen i stedet for at bruge den vægtede gennemsnitsafstand (mellem lugtcentrum og nabobeboelse).

I denne sag er lugtgeneafstanden til byzone beregnet til ca. 518 m. På baggrund af Miljøstyrelsens vejledningsmateriale har kommunen vurderet, at ”berørte” omfatter beboelser inden for denne afstand. Kommunen har derfor orienteret ejere og lejere af beboelser indenfor 518 m fra nærmeste staldafsnit (eksisterende og planlagte minkhaller).

Udkast til afgørelse er i september 2014 sendt i 3 ugers høring hos ansøger. Samtidig har kommunen foretaget skriftlig orientering af naboer og andre berørte. Forud for høringen har kommunen sendt udkastet til gennemlæsning hos ansøger for at sikre, at de faktuelle oplysninger er korrekte.

I forbindelse med høringen har kommunen modtaget bemærkninger fra 2 naboer nordøst for minkfarmen. Begge naboer beskriver gener med lugt og fluer fra den nuværende produktion og udtrykker bekymring for øgede gener ved en udvidelse af produktionen.

Som nævnt under afsnit 2.5.1.2 har kommunen i sensommeren og efteråret 2014 foretaget lugtregistreringer på baggrund af klager over lugt. Registreringerne er endnu ikke afsluttet. Formålet med registrering af lugt fra den eksisterende produktion er at fastslå, om der er tale om en væsentlig lugtgene. Hvis dette er tilfældet, vil kommunen stille krav om at lugtgenerne skal nedbringes.

Kommunen har ikke tidligere fået henvendelser om fluegener fra husdyrbruget. Der gælder et generelt krav om, at der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på alle minkfarme. Kommunen kontrollerer ved tilsyn, at der foretages fluebekæmpelse i overensstemmelse med reglerne. Hvis der alligevel opstår fluegener, tager kommunen hånd om det i forbindelse med tilsyn.

Den ene nabo spørger, om det ikke kan lade sig gøre at bygge en stor hal henover alle minkhallerne for at begrænse lugten fra produktionen. Der findes såkaldte ”lukkede minkhaller” – dog ikke så store, at de kan rumme hele produktionen. De er dog kun lukkede i den forstand, at minkene ikke kan slippe ud – de er ikke lukkede for luft eller lugt. Kommunen har ikke kendskab til helt lukkede staldsystemer eller luftrensning til mink. Minkenes reproduktionscyklus styres af dagslys/daglänge, og pelsen afhænger af temperaturen i perioden op til pelsning. Minkproduktion afhænger derfor meget af naturlige forhold, som det er vanskeligt at genskabe.

Begge naboer udtrykker desuden frygt for værdiforringelse af deres huse. Efter Natur- og Miljøklagenævnets opfattelse er spørgsmålet om værdiforringelse af de omkringliggende ejendomme dog ikke et hensyn, der indgår i vurderingen af en ansøgning efter husdyrloven (nævnets afgørelse NMK-132-00659 af 17. juli 2014 m.fl.).

Bemærkningerne har ikke givet anledning til ændringer i miljøgodkendelsen.

Den endelige miljøgodkendelse offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside.

8. Samlet vurdering

Odense Kommune vurderer, at når godkendelsens vilkår overholdes, har ansøgeren truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den

bedste tilgængelige teknik. Ligeledes vurderes det, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Kommunen vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrloven. Herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder, ændrer tilstanden i § 3-naturområder eller skader levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV, rødlistede samt fredede arter.