



## § 11 Miljøgodkendelse

Miljøgodkendelse af minkproduktionen på ejendommen  
Tvevadgyden 25, 5540 Ullerslev.

Cvr. nr.: 26077419

Maj 2017

# Indholdsfortegnelse

<b>MILJØGODKENDELSE .....</b>	<b>3</b>
BAGGRUND .....	3
AFGØRELSE .....	5
VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN .....	6
ØVRIGE BESTEMMELSER .....	9
OFFENTLIGGØRELSE .....	9
KLAGEVEJLEDNING .....	9
<b>MILJØVURDERING .....</b>	<b>11</b>
1. GRUNDFORHOLD .....	11
1.1 Ansøger og ejerforhold .....	11
1.2 Overordnede oplysninger .....	11
2. BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD .....	11
3. PRODUKTIONSANLÆG .....	13
3.1. Drift og indretning .....	15
3.1.1 Dyrehold .....	15
3.1.2 Stalde .....	15
3.1.3 Indretning .....	15
3.1.4 Foder .....	15
3.1.5 Rengøring .....	16
3.1.6 Vandforbrug .....	16
3.1.7 Energiforbrug .....	16
3.1.8 Spildevand og overfladevand .....	17
3.1.9 Uheld og driftsforstyrrelser .....	17
3.1.10 Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier .....	17
3.1.11 Affald .....	17
3.2. Produktion, håndtering og opbevaring af husdyrgødning .....	18
3.2.1 Produktion og opbevaring af husdyrgødning .....	18
3.2.2 Håndtering af husdyrgødning .....	18
3.3. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg .....	18
3.3.1 Ammoniakemission .....	19
3.3.2 Påvirkning af naturområder med ammoniak .....	19
3.4. Lugtpåvirkning af omgivelserne .....	24
3.5. Transport .....	24
3.6. Lys .....	25
3.7. Støj .....	25
3.8. Støv .....	25
3.9. Skadedyr .....	25
4. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) .....	26
5. OFFENTLIGHED .....	29
6. SAMLET VURDERING .....	29
BILAG 1 – KORT MED BEPLANTNINGSBÆLTE OG PLACERING AF NY MØDDINGSPLADS .....	30
BILAG 2 – PARTER HØRT VED PARTSHØRINGEN .....	31

# Miljøgodkendelse

## Baggrund

Emne	Data
Ansøger og ejer	Højbo Mink/ Torben Andersen
Husdyrbrugets navn og adresse	Tvevadgyden 25, 5540 Ullerslev
Ejendomsnummer	9177
Matrikelnummer	12 k, Ellinge By, Ellinge
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med mink
CHR-nummer	18462
CVR-nummer	26077419
P-nummer	1010117166
Kontaktperson	Torben Andersen
Tilsynsmyndighed	Nyborg Kommune

Nyborg Kommune har den 12. maj 2016 modtaget ansøgning om godkendelse til udvidelse af dyreholdet på ovennævnte ejendom, fra en årsproduktion på 2.550 minktæver, svarende til 87,93 DE, til en årsproduktion på i alt 3.875 minktæver, svarende til 133,62 DE. Ansøgningen behandles som en § 11-godkendelse, da det ansøgte dyrehold ligger mellem 25 og 250 DE mink.

I juli 2012 blev der givet en miljøtilladelse til 2.550 minktæver med hvalpe. Udvidelsen til 3.875 minktæver med hvalpe medfører, at husdyrproduktionen nu skal godkendes efter § 11 i husdyrbrugloven. Ifølge husdyrbrugloven<sup>1</sup> § 26, skal der foretages en samlet vurdering af etableringer, udvidelser og ændringer foretaget siden 1. januar 2007 på husdyrbruget, dog højst over en 8-årig periode. Derfor tager denne miljøgodkendelse udgangspunkt i det lovlige antal af minktæver før miljøtilladelsen i 2012 på 1.800 minktæver med hvalpe.

Der opføres ikke nyt staldbyggeri, idet udvidelsen kan rummes i det eksisterende staldanlæg. Minkfarmen består af 10 2-rk. haller, samt to 4-rk. haller og en 6-rk. hal. Der indsættes etagebure i det eksisterende anlæg for at få plads til udvidelsen. Der er i 2015 givet tilladelse til, at etablere en møddingsplads ved siden af gylletanken. Møddingspladsen er ikke etableret endnu, men er stadig en fremtidig ønsket udvidelse. Derfor er den medtaget i denne godkendelse.

Under sagsforløbet har Nyborg Kommune ad flere omgange bedt om og modtaget yderligere oplysninger i forbindelse med behandlingen af denne ansøgning. De supplerende oplysninger er indgået som en del af sagens samlede behandling.

Ændringen af produktionen er omfattet af § 11 i husdyrbrugloven<sup>1</sup>, samt reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>2</sup>.

Ansøgningen om § 11-godkendelse, samt ansøgningsskema nr. 87513, version 5, af 7. marts 2017, samt diverse bilag og supplerende oplysninger ligger til grund for godkendelsen.

<sup>1</sup> LBK nr. 256 af 21/03/2017

<sup>2</sup> BEK nr. 374 af 19/04/2017

Godkendelsen indeholder en række vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af nedenstående miljøvurdering af virksomhedens forureningsmæssige forhold. Vilkårene skal sikre, at eventuelle gener for naboer begrænses, at der ikke sker en øget næringsstofpåvirkning af følsomme naturtyper, samt at der er taget hensyn til de landskabelige værdier.

## Afgørelse

Nyborg Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til en årlig husdyrproduktion på i alt 133,62 DE fordelt på 3.875 minktæver med hvalpe på landbrugsejendommen på matr.nr. 12 k, Ellinge By, Ellinge, beliggende Tvevadgyden 25, 5540 Ullerslev. CVR. nr. 26077419 (Højbo Mink/ Torben Andersen).

Nyborg Kommune meddeler miljøgodkendelsen, da det vurderes, at ansøger 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. I vurderingen er indgået hvorvidt indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden at medføre væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrgodkendelsesloven, herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets<sup>3</sup> bilag IV.

Miljøgodkendelsen er givet i henhold til § 11 i lovbek. nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven).

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Forudsætningerne for godkendelsen findes i "Ansøgningskema. Skema nummer 87513, version 5" inklusive bilag af 7. marts 2017 med supplerende oplysninger, og i nedenstående Miljøvurdering.

Godkendelsen omfatter hele virksomheden og skal være påbegyndt efter to år og udnyttet senest tre år efter godkendelsesdatoen. Hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i tre på hinanden følgende år.

Der gøres opmærksom på, at etablering af møddingspladsen ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra Nyborg Kommune.

---

<sup>3</sup> Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer

## Vilkår for miljøtilladelsen

### Generelle forhold

#### Indretning

1. Møddingspladsen skal placeres som vist på kortet i bilag 1.
2. Alle gødningsrender skal have en bredde på mindst 36 cm.
3. Der skal omkring farmen etableres og konstant vedligeholdes et beplantningsbælte af træer, buske eller lignende vegetation, som vist på kortet i Bilag 1.

#### Årsproduktion

4. Husdyrbruget tillades drevet med et årligt dyrehold på maksimalt:

Art	Maksimal Årsproduktion, stk.	Maksimalt antal DE
Mink, årstæver	3.875	133,62

Beregningen af antallet af DE er foretaget jf. bekendtgørelse nr. 374 af 19. april 2017 om erhvervsmæssigt husdyrbrug, husdyrgødning, ensilage m.v., bilag 1, afsnit H.

#### Information om ændringer på virksomheden

5. Ændringer i ejendommens ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles til kommunen.
6. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen.
7. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

### Produktionsanlæg og drift

#### Daglig drift

8. I alle ejendommens minkhaller skal der tilføres halm ad libitum.
9. Gødningsrender skal tømmes mindst 2 gange om ugen, med højst tre-fire dages mellemrum.
10. Mødding på møddingspladsen skal være overdækket med tæt presenning eller lign.

#### Fodring

11. Proteinindholdet i foderet i ugerne 30-47 må højst være 31 % af OE (omsættelig energi).

#### Lugt og støv

12. Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Hvis produktionen efter kommunens vurdering giver anledning til lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal bedriften udarbejde en undersøgelse af forskellige lugtkilder og udarbejde et projekt til lugtreducerende foranstaltninger. Projektet skal godkendes af kommunen. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
13. Der skal foretages støvdæmpende foranstaltninger, hvis der forekommer støvgener som af kommunen vurderes som væsentlige. Støvdæmpende foranstaltninger skal godkendes af kommunen.

#### Håndtering og opbevaring af gylle

14. Al håndtering af gylle, herunder overpumpning af gylle til gylletransportvogn, skal foregå under opsyn.

## Transport af gylle

15. Gylle skal under transport på offentlig vej være opbevaret i lukket beholder, så spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

## Spildevand og overfladevand

16. Overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer, hvis der sker uheld i forbindelse med oplagring, anvendelse og transport af foder, dyr, gødning, olie eller kemikalier.
17. Al vask af maskiner, redskaber og sprøjteudstyr skal foregå på en tæt støbt plads med afløb til gyllebeholder eller anden tæt beholder
18. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til: Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette: Nyborg Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen, tlf. 63337000

## Støj

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

<b>Mandag-fredag</b> kl. 7-18 <b>Lørdag</b> kl. 7-14	<b>Mandag-fredag</b> kl. 18-22 <b>Lørdag</b> kl. 14-22 <b>Søn- og helligdag</b> kl. 7-22	<b>Alle dage</b> kl. 22-7	<b>Alle dage</b> kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

20. Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift), eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

## Skadedyr

21. Minkfarmen skal holdes fri for spild af foder og oplag af affald
22. Der skal indgås aftale om løbende rottebekæmpelse med et godkendt bekæmpelsesfirma
23. Der skal gøres en aktiv indsats for at forhindre at minkfarmen tiltrækker store mængder måger

## Oplag og håndtering af olie og øvrige kemikalier

24. Beholdere til opbevaring af smøreolier m.v. skal stå på et, for olie, vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og som minimum være overdækket med et halvtag.
25. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
26. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, så evt. spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

## Bedste tilgængelige teknik (BAT)

27. Der skal i alle stalde anvendes vandventiler med lavt vandspild, som angivet i miljøgodkendelsens BAT-redegørelse.

28. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
29. Der skal ske en løbende gennemgang af rutiner, inventar m.v. med henblik på at reducere vand- og energiforbrug.

### **Affald**

30. Al affald fremkommet i forbindelse med produktionen skal afhændes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald<sup>4</sup>
31. Spildolie skal opbevares under tag, på tæt fast bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand og således, at der er en opsamlingskapacitet til en mængde svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
32. Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.
33. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende og afleveres til godkendt modtager.
34. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container eller lignende og placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejvende dyr.

### **Produktionens ophør**

35. Ved ophør af driften, skal virksomheden foretage en forsvarlig oprydning, gødningshåndtering og afhændelse af farligt affald. Der skal ske orientering til kommunen ved ophør af driften og planlægning af omfanget af oprydning m.v. skal ske i samråd med kommunen.

### **Egenkontrol**

36. Til dokumentation for, at produktionsomfang, fodring og afleverede mængder af husdyrgødning er inden for godkendelsens rammer, skal følgende dokumenter opbevares for de seneste fem år/planår. De skal kunne forevises ved tilsyn og de skal indsendes til kommunen på forlangende:
  - Husdyrindberetning.
  - Regnskaber for solgte skind og dyr.
  - Dokumentation for anvendte foder mængder
  - Indlægssedler fra foderblandinger, der viser proteinindhold
  - Regnskabsbilag fra destruktionsanlæg for døde dyr
  - Kvitteringer for aflevering af affald
  - Logbog for udført fluebekæmpelse
  - Mængde og type af anvendte fluebekæmpelsesmidler
  - Årlige registreringer af forbrug af el-, vand- og foderforbrug, samt forbrug af dieselolie
37. Ejendommens bygninger, inventar, og tekniske installationer skal efterses jævnlige og nødvendige reparationer udføres. Der skal foretages registrering af gennemførte eftersyn og større reparationer.

---

<sup>4</sup> Nyborg kommune. Regulativ for erhvervsaffald af 1. januar 2011



## Øvrige bestemmelser

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres på en måde, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet, uden kommunalbestyrelsens forudgående tilladelse til udvidelsen eller ændringen.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden også er omfattet af § 39 i husdyrbrugloven<sup>5</sup>. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig forurening, gener eller uhygiejniske forhold.

Der gøres desuden opmærksom på § 52 i husdyrbrugloven<sup>5</sup>. 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.

Det skal fremhæves, at der ud over denne miljøgodkendelse, skal søges om byggetilladelse til etablering af møddingspladsen.

## Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen offentliggøres ved annoncering i Lokalavisen Nyborg samt på Nyborg Kommunes hjemmeside 30. maj 2017.

## Klagevejledning

Denne afgørelse kan efter husdyrbruglovens<sup>5</sup> kap. 7, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

### Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter afgørelsens annoncering. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal dermed have modtaget klagen senest 27. juni 2017.

### Indgivelse af klage

En klage over denne afgørelse, skal ske til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen indsendes via Klageportalen, der ligger på forsiden af klagenævnets hjemmeside, [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Adgangen til Klageportalen sker via [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Der er direkte link til disse steder via forsiden af klagenævnets hjemmeside. Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes også på disse hjemmesider. På klagenævnets hjemmeside findes information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og e-mailadresse til supportfunktionen i klagenævnet.

Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen.

Myndigheden videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

### Gebyr

Klagenævnets behandling af klagen koster et gebyr. Størrelsen af gebyret fremgår af Klageportalen. Gebyret betales med betalingskort via Klageportalen eller via indbetalingskort sendt fra klagenævnet. Behandlingen af klagen i nævnet vil først begynde, når nævnet har modtaget gebyret. Gebyret tilbagebetales, hvis klageren får helt eller delvist medhold.

### Virkning af klage

En klage over miljøgodkendelser eller andre afgørelser efter husdyrbrugloven har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen eller anden afgørelse, medmindre klagenævnet

---

<sup>5</sup> LBK nr. 256 af 21/03/2017

bestemmer andet. Det skal fremhæves, at evt. udnyttelse af godkendelsen inden klagenævnet har truffet afgørelse i klagesagen, sker på eget ansvar.

### Domstolene

Afgørelsen kan endvidere indbringes for domstolene. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse.

På Nyborg Kommunes vegne 30. maj 2017.

Venlig hilsen

Anne G. Pedersen  
Grubeleder Natur og Miljø

Tom Rosendahl Larsen  
Miljøsagsbehandler

### Modtagere af kopi af afgørelsen

- København Fur, att. Susanne Østerby, Agro Food Park 15, 8200 Århus N.  
E-post: [soe@kopenhagenfur.dk](mailto:soe@kopenhagenfur.dk)
- Sundhedsstyrelsen.  
E-post: [syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N.  
E-post: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening. Masnedøgade 20, 2100 København Ø.  
E-post: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening. Lokalafdeling Nyborg v. Pia Jørgensen.  
E-post: [dnnnyborg-sager@dn.dk](mailto:dnnnyborg-sager@dn.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia.  
E-post: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen, v/Niels Barslund.  
E-post: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund. Worsaaesgade 1, 7100 Vejle.  
E-post: [frodethorhaug@stofanet.dk](mailto:frodethorhaug@stofanet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening,  
E-post: [nyborg@dof.dk](mailto:nyborg@dof.dk)
- Parter hørt ved partshøringen, se Bilag 2

# Miljøvurdering

Nedenstående miljøvurdering danner grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til godkendelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er den indsendte ansøgning om miljøgodkendelse med efterfølgende projektilpasninger.

Vurderingen skal belyse om ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik og om husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

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

## 1. Grundforhold

Her er foretaget en indledende vurdering af, om den indsendte ansøgning omfatter anlæg der kan indebære forøget forurening eller andre påvirkninger af omgivelserne, som følge af den ansøgte udvidelse. Endvidere er det vurderet, om ansøgningen indeholder de krævede oplysninger og om sagen er tilstrækkeligt belyst, herunder om ansøgningens oplysninger er i overensstemmelse med kommunens oplysninger.

### 1.1 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 korrekte juridiske personer.

Det vurderes ud fra oplysninger hentet i CVR, at miljøgodkendelsen er rettet mod den korrekte juridiske person.

*Der stilles vilkår om, at ændringer i ejendommens ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles til tilsynsmyndigheden.*

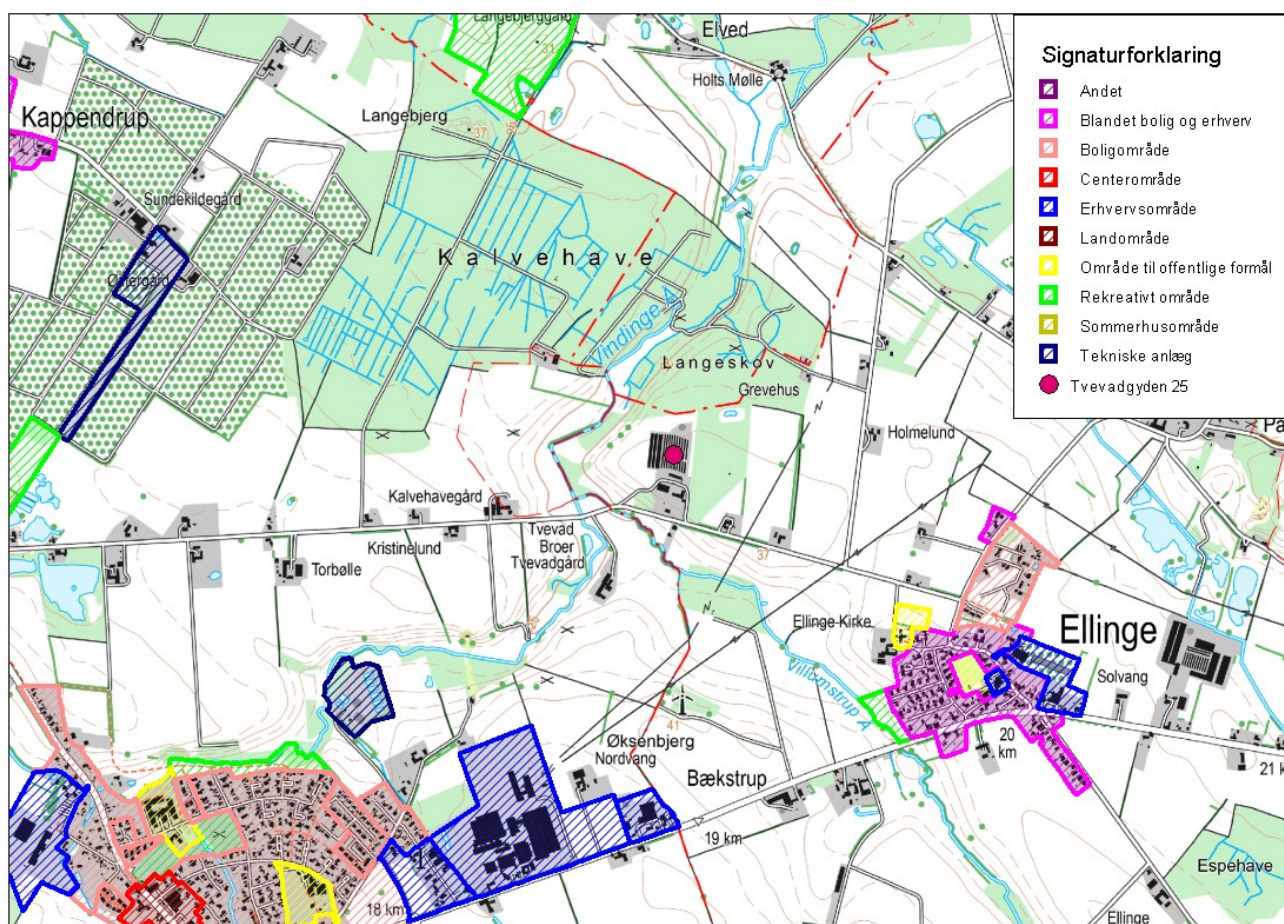
### 1.2 Overordnede oplysninger

Ansøgningens overordnede oplysninger om det ansøgte husdyrbrug er grundlaget for omfanget af den husdyrproduktion, der meddeles miljøgodkendelse til, herunder er der bl.a. foretaget en vurdering af om andre ejendomme under den samlede bedrift bør omfattes af miljøgodkendelsen, og om der er behov for at inddrage andre aktiviteter, tilladelser m.v. i vurderingen af det ansøgte husdyrbrugs påvirkning af omgivelserne.

Der er i ansøgningen ikke oplysninger om andre ejendomme, der indgår i den samlede bedrift. Det vurderes, at der ikke er grundlag for at lade andre ejendomme indgå i denne godkendelse.

## 2. Beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget på Tvevadgyden 25, 5540 Ullerslev ligger i landzone. Der er ingen kommuneplanmæssige bindinger i forhold til produktionsanlægget. Nedenstående oversigtskort viser beliggenheden af produktionsanlægget i forhold til byzone og lokalplanlagte områder.



**Figur 1:** Beliggenhed af Tvevadgyden 25, 5540 Ullerslev i forhold til lokalplanlagte områder

Jf. §5 i husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>6</sup> må der på farme under 10.000 tæver ikke ske ændringer der kan medføre forøget forurening indenfor 200 meter af eksisterende eller fremtidig byzone eller lokalplanlagt boligområde, blandet bolig og erhverv, eller område til offentlige formål, eller indenfor 100 meter af øvrige naboejendomme.

Nærmeste boligområde, der er udpeget som byzone (Ellinge by) ligger ca. 1.000 m sydøst for ejendommen. Afstanden til nærmeste område til offentlige formål er ca. 850 meter. Der er ingen naboejendomme indenfor 100 meter af pelsdyrfarmen. Nærmeste naboejendom er Tvevadgyden 23 (ejendom uden landbrugspligt) i en afstand af ca. 176 meter fra minkhallerne. Husdyrgødningsbekendtgørelsens afstandskrav til naboer er overholdt for den planlagte udvidelse.

Afstandene i husdyrbruglovens<sup>7</sup> § 8 er overholdt for møddingspladsen.

De ansøgte anlæg ligger ikke inden for beskyttelses- og byggelinjer omkring søer, åer, kyster, kirker m.v. Produktionsanlægget ligger dog inden for skovbyggelinjen til skoven Langeskov. Generelt vedrørende skovbyggelinjen gælder, at der i zonen inden for skovbyggelinjen ikke må placeres bebyggelse som for eksempel bygninger, skure, campingvogne og master. Det fremgår imidlertid af Naturbeskyttelsesloven<sup>8</sup>, at driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugs- og fiskerierhvervene er undtaget fra skovbyggelinjen. Udvidelsen af husdyrproduktionen på Tvevadgyden 25 anses som en erhvervmæssig nødvendig udvidelse. På baggrund af ovenstående vurderes det ansøgte ikke at give anledning til en væsentlig negativ påvirkning af landskabet. Det fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsens<sup>9</sup> §39, at der skal etableres og konstant vedligeholdes et beplantningsbælte af træer buske eller lignende vegetation.

Produktionsanlægget ligger inden for beskyttelseslinjen for et fortidsminde. For at sikre, at et fortidsminde vedbliver at være synligt i landskabet, er der en beskyttelseszone på 100 m fra

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 374 af 19. april 2017 om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning ensilage m.v.

<sup>7</sup> LBK nr. 256 af 21/03/2017

<sup>8</sup> Lovbek. nr. 121 af 26. januar 2017 om Naturbeskyttelse, §17, stk. 4

<sup>9</sup> Bekendtgørelse nr. 374 af 19. april 2017 om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning ensilage m.v.

fortidsmindets ydergrænse. Indenfor beskyttelseszonen er det ikke tilladt at foretage ændringer i tilstanden. Der foreligger en dispensation fra fortidsmindebeskyttelseslinjen for det allerede opførte byggeri, samt ny møddingsplads for Tvevadgyden 25, 5540 Ullerslev.

Afstandskravene, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens<sup>10</sup> §§ 5 og 6 til byzone, nabobeboelse, offentlig vej, vandløb, naboskel m.v. vurderes at være overholdt. Der vil i afsnit "3.3.3 Lugt" blive foretaget en nærmere vurdering af det ansøgte i forhold til de nye regler fra Miljøstyrelsen vedrørende lugt fra minkfarme, der trådte i kraft 10. juli 2016.

*Det vurderes samlet, at der ikke umiddelbart er beliggenheds- eller planmæssige hindringer for gennemførelse af det aktuelle projekt.*

*Der vil i det følgende blive foretaget en nærmere vurdering af, om driften af produktionsanlægget m.v. vil have væsentlige negative konsekvenser for omgivelserne.*

### **3. Produktionsanlæg**

I dette afsnit er der foretaget en vurdering af relevante produktions- og driftsmæssige forhold.

---

<sup>10</sup> Bekendtgørelse nr. 374 af 19. april 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning ensilage m.v.



Figur 2: Oversigtskort over farmen.

### 3.1. Drift og indretning

#### 3.1.1 Dyrehold

**Produktionen vil i nudrift og ansøgt produktion omfatte:**

**Table 1:** Oversigt over ejendommens dyrehold

Dyretype	Nudrift		Ansøgt drift	
	Årsproduktion	Maksimalt antal DE*	Årsproduktion	Maksimalt antal DE*
Minktæver m. hvalpe	1.800	62,1	3.875	133,62
I alt				133,62

\*Beregningen af antallet af DE skal foretages jf. bilag 1 i bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., Bilag 1, afsnit H.

*Miljøgodkendelsen inkl. vurderinger og beregninger er foretaget på baggrund af det ansøgte dyrehold, staldsystem og placering. Der skal derfor stilles vilkår omkring dyreholdets størrelse og sammensætning, samt at det ikke må ændres uden forudgående godkendelse.*

#### 3.1.2 Stalde

I forhold til den eksisterende bygningsmasse omfatter ansøgningen:

- Opførelse af møddingsplads i umiddelbar tilknytning til gyllebeholderen

*For at forhindre opformering af fluer samt at begrænse afgivelse af ammoniak og lugt fra møddingspladsen, er der stillet vilkår om at mødding på møddingspladsen skal være overdækket.*

#### 3.1.3 Indretning

Eksisterende haller er monteret med gødningsrender med en bredde på 36 cm, hvilket også bliver standard for nye gødningsrender til de ekstra bure. Referencebredden for gødningsrender er 32 cm, og de bredere render reducerer ammoniakfordampningen fra 1,65 kg N/årstæve til 1,55 kg N/årstæve.

Gyllerenderne tømnes to gange ugentligt. I henhold til Miljøstyrelsens teknologiliste reducerer både daglig og to gange ugentlig tømning af gyllerender ammoniakemissionen fra gyllerenderne med 27 % i forhold til referencesystemet med ugentlig udmugning. To gange ugentlig tømning af gyllerender i minkhallerne reducerer således ammoniakfordampningen med 0,45 kg N/årstæve i forhold til referencesystemet.

Ansøger oplyser, at der tilføres halm ad libitum til minkburene, hvilket har en ammoniakreducerende effekt gennem opsamling af urin fra minkburene.

Alle minkhaller er med naturlig ventilation.

*Miljøgodkendelsen inkl. vurderinger og beregninger er foretaget på baggrund af bl.a. oplysninger om det valgte staldsystem. Da der er valgt et andet staldsystem end referencen for minkproduktioner, er der stillet vilkår til redbredde på mindst 36 cm, halm ad libitum og udmugning to gange ugentligt i alle minkhaller. For at udmugning to gange ugentligt skal have den tilsligtede ammoniakreducerende effekt, er der tillige stillet vilkår om at udmugningen skal ske med højst tre-fire dages mellemrum.*

#### 3.1.4 Foder

Minkfoderet opbevares i lukket silo der står på en plads med støbt bund. Minkfoder er vådfoder. Foderet leveres stort set hver dag.

Proteinindholdet forventes holdt på gennemsnitlig 31 % OE i ugerne 30 – 47. Sidstnævnte har avleren ikke direkte indflydelse på. Dokumentation og kontrol for foderets proteinindhold kan findes

på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside [www.danskpelsdyrfoder.dk](http://www.danskpelsdyrfoder.dk) under Foderkontrol. Planerne og analyserne for perioden uge 30 – 47 i 2014 viser et gennemsnitligt proteinindhold under de 31 %. Fodercentralen udleverer foderplaner, når der sker ændringer i planen. De udleverede planer opbevares på farmen i foderhuset. Fodermængden varierer gennem året, med det højeste forbrug fra august til november. Der opstår ingen støvgener ved foderopbevaring, da minkfoder er vådfoder.

*Der findes ikke godkendt BAT-foderteknologi til anvendelse på minkfarme. Men med afsæt i flere principielle afgørelser fra NMKN er det i ansøgningen indarbejdet, at der anvendes foder med et gennemsnitligt proteinindhold på højst 31 % af omsættelig energi (OE) i ugerne 30-47. Der er stillet vilkår til fodring med et proteinindhold i foderet på maksimalt 31 % i ugerne 30-47. Det vurderes, at der ikke er behov for at stille særlige vilkår vedrørende opbevaringen af foder.*

### 3.1.5 Rengøring

En gang om ugen oprensnes der under burene for foder- og gødningsrester, og en gang om måneden – fra 1. maj til 1. november – fjernes halmen under burene bl.a. for at undgå udklækning af fluer. Den resterende del af året kan man nøjes med at fjerne halmen hver anden måned.

Som udgangspunkt bruges der på farme uden sygdomme, som denne, hovedsagligt rent vand til rengøring. Minkhaller rengøres 1 gang årligt. Først rengøres fuldstændig under bure og redekasser sådan, at eventuelt overskydende halmrester osv. rives sammen og fjernes. Dernæst foregår rengøringen ved en højtryksrensning af både bure og redekasser. Af desinfektionsmidler bruges hydratkalk.

Fodersilo samt fodervogn rengøres dagligt.

Hvalpenet og øvrige rekvisitter rengøres en gang årligt på den dertil indrettede vaskeplads.

*Rengøring og tilhold af skadedyr hænger tæt sammen på minkfarme. Vilkår i relation til rengøring er derfor anført i afsnittet omkring skadedyr.*

### 3.1.6 Vandforbrug

Vandforsyning til minkfarmen kommer fra offentligt vandværk. Der bruges vand til vanding af minkene og rengøring af fodersilo og farm. Det totale vandforbrug ses i tabellen nedenfor.

**Tabel 2:** Ejendommens vandforbrug oplyst af ansøger

Type (vand)	Forbrug før m <sup>3</sup>	Forbrug efter m <sup>3</sup>
Vandforbrug beboelse	150	150
Drikkevand + vask af haller, silo og hvalpenet	1.850	2.500
Sum	2.000	2.650

*Vilkår i relation til vandforbrug er anført i afsnittet om BAT.*

### 3.1.7 Energiforbrug

Stuehus opvarmes med stokerfyr. Vandet på minkfarmen holdes frostfrit ved cirkulation og opvarmning. Elforbruget på ejendommen er i dag på 45.302 kWh. Udvidelsen vil ikke betyde et øget elforbrug.

Der bruges dieselolie på farmen til de fleste af farmens maskiner. Diesel lagres i godkendt dieseltank. Dieselforbruget på årsbasis er på ca. 2.000 liter. Dieselforbruget forventes ikke at stige.

*For om muligt at reducere energiforbruget på ejendommen stilles der vilkår om, at der skal føres journal over strøm- og dieselforbruget, samt vilkår om, at der jævnligt foretages en gennemgang af installationer m.v.*



### 3.1.8 Spildevand og overfladevand

Hvalpenet og øvrige rekvisitter rengøres en gang årligt på den dertil indrettede vaskeplads. Afledning af vand fra vaskepladsen ledes til gyllebeholder. Der anvendes efter udvidelsen ca. 200 m<sup>3</sup> vand til vask af haller. Rengøringsvand fra minkhaller og tagvand nedsiver.

*For at sikre at der ikke udledes forurenede vand fra ejendommen, er der stillet vilkår om at overfladeafløb skal indrettes, så der ikke sker udledning af forurenende stoffer fra transport af foder, dyr, gødning, olie og kemikalier. Der er desuden stillet vilkår om, at vask af maskiner og redskaber skal ske på støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder.*

### 3.1.9 Uheld og driftsforstyrrelser

Ved driftsforstyrrelser eller uheld står proceduren i beredskabsplanen, som ligger tilgængeligt for alle på minkfarmen.

Der kan forekomme uheld i form af f.eks. utætheder i fodersilo, dieseltank og gyllebeholder samt i forbindelse med pumpning og transport af gylle.

*Selv om risikoen for forurening ikke er større end for andre lignende produktioner, vurderer Nyborg Kommune, at der skal stilles en række vilkår for at minimere risikoen for forurening fra virksomheden ved driftsforstyrrelser eller uheld.*

*For at mindske risikoen for forurening af jord og undergrund stiller Nyborg Kommune vilkår om, at dieseltanken placeres på fast støbt bund, så evt. lækage eller spild kan opsamles..*

*Overfladeafløb, tagnedløb og lignende skal være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer, hvis der sker uheld i forbindelse med oplagring, anvendelse eller transport af foder, dyr gødning, olie eller kemikalier.*

*Det vurderes herudover, at de generelle regler omkring opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkelige til at forebygge uheld fra gylle på ejendommen.*

### 3.1.10 Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier

På ejendommen opbevares ingen pesticider, da ejendommens jordtilliggender er bortforpagtet. Medicin opbevares i køleskab i skurvogn ved rundbuehal.

Dieselolie opbevares i overjordisk tank på 1800 liter fra 1996.

*Nyborg Kommune vurderer, at der for at minimere risikoen for forurening af jord og grundvand m.v. skal stilles følgende vilkår vedrørende opbevaring og håndtering af olie og evt. kemikalier:*

- *Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og så der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*
- *Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således, at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*
- *Beholdere til opbevaring af smøreolier m.v. skal stå på et, for olie, vanskeligt gennemtrængeligt underlag, og som minimum være overdækket med et halvtag.*
- *Alle bekæmpelsesmidler skal opbevares i et aflåst rum uden gulvafløb eller i en aflåst beholder, således at de er utilgængelige for børn og dyr. De må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler eller foderstoffer.*

### 3.1.11 Affald

Alt affald køres på genbrugsplads.

Affaldet består af tomme plastbøtter fra loppe- og fluemidler. Derudover er der tomme papirsække fra savsmuld, som anvendes til rengøring af pels og som strøelse mellem dyr der sendes til pelsning og nylonsnor fra halmballer. Evt. brugte kanyler og medicinrester opbevares i aflåst rum i køleskab i skurvogn ved rundbuehal. Brugte kanyler afleveres på genbrugsplads.

Dyrekroppe opbevares i fryser i rundbuehal til senere afhentning til destruktion. Der er indgået aftale med DAKA om afhentning af døde dyr. Døde dyr afhentes efter behov/en gang om året. Der føres lister over dødsfald.

Eventuel spildolie opbevares i lukket beholdere på spildbakker i rundbuehal og afhentes af Dansk Oliegenbrug.

*Det vurderes samlet, at der ikke er forøget forureningsmæssig risiko forbundet med virksomhedens affaldshåndtering. For at minimere risikoen for forurening jord og undergrund m.v. skal der derfor stilles vilkår om følgende:*

- *Al affald fremkommet i forbindelse med produktionen skal afhændes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald<sup>11</sup>.*
- *Spildolie skal opbevares under tag, på tæt fast bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand og således, at der er en opsamlingskapacitet til en mængde svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.*
- *Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.*
- *Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende og afleveres til godkendt modtager.*
- *Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container eller lignende og placeres på et egnet sted, så der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.*

### **3.2. Produktion, håndtering og opbevaring af husdyrgødning**

Der er her foretaget en vurdering af, om virksomhedens gødningsproduktion og -håndtering giver anledning til en forøget forureningsmæssig risiko.

#### **3.2.1 Produktion og opbevaring af husdyrgødning**

Mink udskiller 0,41 tons gylle pr. årstæve inkl. drikkevandsspild<sup>12</sup>, svarende til 1.589 m<sup>3</sup> gylle fra det ansøgte dyrehold. Herudover er der 98 m<sup>3</sup> vand fra vaskepladsen. Det giver et samlet mængde gylle til opbevaring på 1.687 tons gylle og vaskevand årligt.

Ejendommen har en gyllebeholder på 1.580 m<sup>3</sup> og en fortank på 99 m<sup>3</sup>. Der er således en samlet opbevaringskapacitet på 1.679 m<sup>3</sup>, svarende til en opbevaringskapacitet på ca. 12 måneder. Ejendommens opbevaringskapacitet er i overensstemmelse med gældende regler for opbevaringskapacitet, som kræver minimum 9 måneders opbevaringskapacitet.

Minkfarmen råder pt. ikke over en møddingsplads. Dybstrøelse opbevares på anden ejendom, Ferritslevvej 137, 5540 Ullerslev, hvorfra det afhentes til biogas.

*Nyborg Kommune vurderer med baggrund i ovenstående, at ejendommen råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Der er stillet egenkontrolvilkår om, at lejekontrakt for møddingsplads skal kunne forevises til kommunen på forlangende.*

#### **3.2.2 Håndtering af husdyrgødning**

Gylle tømmes fra gødningsrender og pumpes til gyllebeholder 2 gange ugentligt. Der transporteres gylle og dybstrøelse bort fra ejendommen 94 gange om året.

*Da risikoen for spild i forbindelse med overpumpning af gylle til gyllevogn er meget lille, vurderer Nyborg Kommune, at der alene skal stilles vilkår om, at overpumpning af gylle til gylletransportvogn skal ske under overvågning.*

### **3.3. Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg**

I det følgende afsnit er der foretaget en vurdering af, om det ansøgte vil have væsentlige negative konsekvenser for omgivende beskyttet natur, omboende og/eller grundvand. I forbindelse med sagsbehandlingen af godkendelsespligtige husdyrbrug, skal der bl.a. foretages en vurdering af, om

<sup>11</sup> Nyborg Kommune. Regulativ for Erhvervsaffald af 1. januar 2011.

<sup>12</sup> Normtal 2016. Husdyrvidenskab, Aarhus Universitet

der kan indføres renere teknologi til at mindske forskellige emissioner fra virksomheden, f.eks. lugt og ammoniak. Der vil i afsnittet vedr. anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) blive foretaget en vurdering af, om disse bidrag til omgivelserne kan reduceres ud over de generelle krav.

### 3.3.1 Ammoniakemission

For at nedbringe ammoniakreduktionen fra minkproduktionen etableres der ifølge ansøgningen redbredder på 36 cm og tømning af gødningsrenderne to gange ugentligt. Desuden fodres i uge 30-47 med foder, hvor proteinindholdet er maksimalt 31 % af omsættelig energi. Minkburene tilføres halm ad libitum. Dette betyder, at udledning af ammoniakfordampning i forhold til normtallene reduceres med i alt ca. 2.560 kg N/år.

Ifølge beregningsresultaterne i ansøgningen er der et samlet ammoniaktab på ca. 3.830 kg N/år fra stald- og opbevaringsanlæg. I forhold til den eksisterende produktion øges ammoniaktabet til atmosfæren med ca. 860 kg N/år.

Ansøger har, for at imødekomme kravet til hhv. 30 % ammoniakreduktion og implementering af BAT, valgt at have gødningsrender på 36 cm i bredden, to gange ugentlig tømning af gylle i hele anlægget, tilførsel af halm ud over halm ad libitum til redekasserne og fodring i uge 30-47 med foder med maksimalt 31 % protein af OE. Ammoniakemissionen fra produktionsanlægget er med disse tiltag reduceret med ca. 630 kg N/år, ud over det, der er nødvendigt for at opfylde reduktionskravet. Nyborg Kommune vurderer, at det ansøgte med de nævnte tiltag opfylder kravene til anvendelse af BAT i produktionen i overensstemmelse med Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse om BAT i minkproduktioner af 30. oktober 2012 (NMK-131-00102), jf. afsnit 5.

### 3.3.2 Påvirkning af naturområder med ammoniak

Inden for 10 km fra husdyrbruget ligger der et Natura 2000 område: Urup Dam, Brabæk Mose, Birkende Mose og Illemose (5,4 km væk). Der ligger ikke andre internationale beskyttelsesområder inden for 10 km af anlægget.

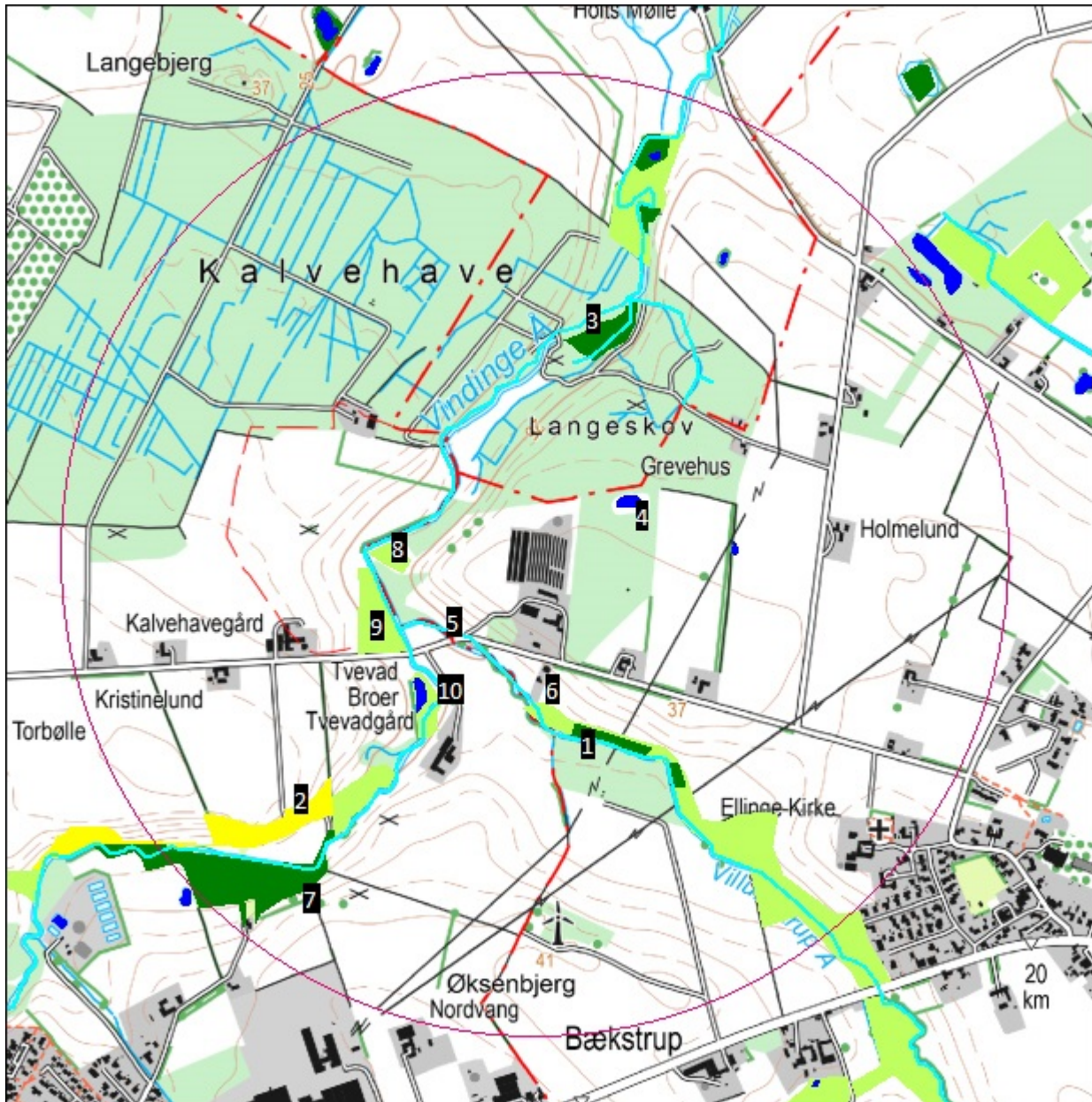
Nyborg Kommune vurderer, at husdyrbruget på grund af afstanden ikke vil medføre en påvirkning af Natura 2000-områder i området.

Indenfor 1.000 meter af anlægget ligger der flere beskyttede naturområder, heraf et § 7-naturområde. Der er foretaget beregninger af ammoniakdepositionen på 10 naturarealer, hvoraf de 7 ligger indenfor 300 meter af ejendommen (tabel 4). Nedenstående kortudsnit viser beliggenheden af beskyttet natur omkring ejendommen og numrene på oversigtskortet refererer til de udvalgte punkter, hvor der er foretaget depositions-beregninger på ammoniak.

Baggrundsbelastningen i området er 14,4 kg N/ha/år. Der er ikke andre husdyrbrug over 75 DE indenfor 1.000 meter af naturområderne.

Tabel 4: Naturområder omkring ejendommen

Punkt	§ 3 betegnelse	Afstand	Tålegrænse (kg N/ha/år)	Merdeposition	Total deposition kg N/ha pr. år
1	Mose	295 m	15-25	0,1	0,7
2	Overdrev (§ 7- område)	600 m	10-20	0	0,2
3	Mose	320 m	15-25	0,4	1,2
4	Sø	136 m		-0,4	5,2
5	Vandløb	173 m		0,5	1,5
6	Eng	240 m	15-25	0,2	1,0
7	Mose	650 m	15-25	0	0,2
8	Eng	200 m	15-25	0,4	1,2
9	Eng	250 m	15-25	0,2	0,7
10	Eng	265 m	15-25	0,1	0,5



**Figur 3:** Beliggenheden af beskyttet natur indenfor 1.000 meter af anlægget.

Den planlagte udvidelse medfører en stigning i den samlede ammoniakfordampning fra staldanlægget. Husdyrbruget har efter udvidelsen en samlet ammoniakdeposition på naturområderne på mellem 0,2 og 5,2 kg N/ha/år. For de beskyttede naturtyper i nærheden af ejendommen vurderes det, at da merbelastningen med ammoniak på områderne er under 1 kg ammoniak pr. ha pr. år, samt at totalbelastningen er under tålegrænserne, så vil det ikke give anledning til en tilstandsændring af områderne, og ammoniakbelastningen vurderes derfor som uvæsentlig<sup>13</sup>.

*Da den øgede ammoniakbelastning på naturområde 1-10 ikke overstiger 1,0 kg N/ha/år, samt at tålegrænserne ikke er overskredet, vil der kun blive stillet vilkår svarende til de i ansøgningen anførte foranstaltninger, som betinger den beregnede ammoniakemission fra ejendommen.*

Der er beregnet ammoniakdeposition i tre beregningspunkter på de omkringliggende skove. Beregningspunkterne er vist på nedenstående kort.

<sup>13</sup> Usikkerheder i modeller for ammoniakbelastning, Notat af 26. juni 2005. Danmarks Miljøundersøgelser



**Figur 4:** Beregningspunkter for ammoniakdeposition fra husdyrproduktionen

Skov punkt 1: Langeskov nord for ejendommen, ca. 50 m fra minkhallerne. Samlet ammoniakdeposition er 27,8 kg N/ha/år og merdepositionen er beregnet til 15,7 kg N/ha/år.

Skov punkt 2. Langeskov nord for ejendommen, ca. 30 meter fra gyllebeholderen. Samlet ammoniakdeposition er 25,3 kg N/ha/år og merdepositionen er beregnet til 6,7 kg N/ha/år.

Skov punkt 3. Langeskov nord for ejendommen, ca. 150 meter fra minkhallerne og gyllebeholderen. Samlet ammoniakdeposition er 5,0 kg N/ha/år og merdepositionen er beregnet til 1,1 kg N/ha/år.

I skoven umiddelbart øst for ejendommen er der en negativ merdeposition. Reduktionen i ammoniakdepositionen skyldes effekten af de ammoniakreducerende tiltag i produktionen, som der bliver foretaget i forbindelse med udvidelsen.

Løvskov har jf. Skov- og Naturstyrelsens Manual<sup>14</sup> en tålegrænse på 10- 20 kg N/ha/år.

<sup>14</sup> Manual vedr. vurdering af de lokale miljøeffekter som følge af luftbåret kvælstof ved udvidelse og etablering af større husdyrbrug. Skov- og Naturstyrelsen 2003.

Udvidelsen giver anledning til en merbelastning over et ganske stort interval fra en negativ merbelastning på skovområderne øst for ejendommen op til +15,7 kg N/ha/år på skovområderne nord for ejendommen.

Langeskov er fredskov, der er væsentlig ældre end 200 år, jf. de høje målebordsblade 1842-1899 og udskiftningskort fra 1778. Hovedparten af skovene er oprindeligt vokset frem af sig selv på et naturareal.

Skovområderne er jf. ovenstående ammoniakfølsomme ud fra de kriterier for kategori 3-natur, der er angivet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt A nr. 3.

Natur og Miljøklagenævnet har med deres afgørelse (NMK-132-00643) stadfæstet en miljøgodkendelse, hvori en over 200 år gammel skov, der er vokset frem af sig selv, indeholdende flere gammelskovsarter ikke vurderes som ammoniakfølsom og dermed ikke vurderes at blive væsentlig påvirket af en merbelastning med ammoniak på op til 40,5 kg kvælstof.

Det er derfor kommunens vurdering, at en merbelastning på op til ca. 15,7 kg N/ha/år fra udvidelsen af husdyrproduktionen ikke vil have negativ effekt på de nærliggende skoves naturtilstand, selv om skovene er gamle og fremvokset på et naturareal.

*Da den øgede ammoniakdeposition fra udvidelsen af husdyrbruget ikke vurderes at ville have negativ betydning for de nærliggende skoves naturtilstand vil der ikke blive stillet yderligere vilkår end de i ansøgningen anførte foranstaltninger med 36 cm rendebredde og halm ad libitum, to gange ugentlig udmugning i alle haller og fodring med maksimalt 31 % OE i ugerne 30-47.*

Nyborg Kommune vurderer at der kan forekomme Dværgflagermus, Brun flagermus, Sydflagermus, Markfirben, Springfrø og Stor Vandsalamander i området. Arterne er Bilag IV-arter, der ifølge naturbeskyttelseslovens<sup>15</sup> kap. 5 ikke må forstyrres forsætligt med skadelig virkning for arten eller bestanden, og yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Markfirben kan forekomme i området, især i nærheden af skovene. Arten foretrækker sandede soleksponerede levesteder, eksempelvis markkanter, sten- og jorddiger og skovveje.

Flagermus yngler og overvintrer fortrinsvis i hule træer, og søger bl.a. føde over åbent terræn og langs skovbryn og levende hegn.

Springfrø og Stor Vandsalamander, der er til stede i hele området, yngler i småsøer og små vandhuller i hele området. Padderne forlader vandhullerne efter yngletiden, og opholder sig og overvintrer i områdets småskove, levende hegn og sten- og jorddiger.

Områdets mange småbiotoper: sten- og jorddiger, småskove, levende hegn og små udyrkede markarealer, er meget vigtige for agerlandets dyre- og planteliv. De fungerer som ledelinier, yngle-, raste- og overvintringssted for områdets bilag IV-arter.

Kommunen vurderer, at da de omkringliggende naturområder og skove ikke vil blive væsentligt påvirket af den øgede ammoniakdeposition, så vil udvidelsen af farmen derfor ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for områdets bilag IV-arter.

*Da anlægget og driften heraf ikke vil påvirke bilag IV-arter og deres levesteder, er der kun stillet vilkår svarende til de i ansøgningen anførte foranstaltninger, som betinger opfyldelse af det generelle reduktionskrav.*

*Nyborg Kommune vurderer således samlet, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af Natura 2000-områder, beskyttede naturområder, de omkringliggende skove, eller bilag IV-arter. Der skal derfor alene stilles vilkår svarende til de i ansøgningen anførte foranstaltninger til ammoniakreduktion:*

- Gødningsrender i alle minkhaller skal have en bredde på 36 cm
- Der udmuges 2 gange om ugen
- Alle minkbure skal tilføres halm ad libitum
- Proteinindholdet i foderet må i uge 30-47 maksimalt udgøre 31 % af omsættelig energi.

---

<sup>15</sup> Lovbek. nr. 121 af 26. januar 2017 om Naturbeskyttelse

### 3.4. Lugtpåvirkning af omgivelserne

Miljøstyrelsen har den 10. juni 2016 udsendt opdateret vejledning vedrørende lugt fra minkfarme. Beregningen af lugtemission fra ejendommen viser at lugtgeneafstanden for det ansøgte vil være følgende:

**Tabel 3:** Lugtgeneafstande til naboer

Bebyggelse	Vægtet gennemsnitsafstand, m	Geneafstand, m
Nærmeste nabo: Tvevadgyden 23	176,34	176,03
Nærmeste samlede bebyggelse: Kirkeballe 2E	989	324
Nærmeste by: Ellinge	875	426
Nærmeste by: Ferritslev	939	426

Som det fremgår af ovenstående tabel ligger ingen af de omboende inden for hver af de tre områdetyper indenfor den beregnede lugtgeneafstand. På baggrund af dette vurderes det, at husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau for lugt er overholdt.

*Der skal dog stilles vilkår om etablering af lugtreducerende foranstaltninger, hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at produktionen alligevel giver anledning til væsentlige lugtgener ved de omboende.*

### 3.5. Transport

Antallet af transporter før og efter udvidelsen er opsummeret af ansøger i tabellerne nedenfor.

**Tabel 4:** Transporter til ejendommen før og efter udvidelsen

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Foder	288	288
Dieselolie/brændstof	4	4
Afhentning af døde mink	3	3
Diverse sækkevarer mv.	2	2
Halm	1	1
Gyllekørsel	94	94
Dagrenovation	Kommunalordning	Kommunalordning
I alt	392	362

**Tabel 5:** Fodertransporter til ejendommen

Periode	Produktion, antal dage	Antal uger	Eksempel på ugedage	I alt
01/03 – 18/04	4	7	Man, ons, fre, lør.	28
19/04 – 09/05	6	3	Alle ekskl. søn.	18
10/05 – 07/11	7	26	Alle	182
08/11 – 05/12	6	4	Alle ekskl. søn.	24
06/12 – ultimo feb.	3	12	Man, ons, fre	36
<b>Total</b>				<b>288</b>

Der ændres ikke på antallet af transporter. Der vil være ca. 52 transporter med levering af afgasset biomasse og afhentning af gylle til biogasanlæg. Ca. 30 transporter med afgasset biomasse bort fra ejendommen. Ca. 12 transporter med halm. Gylle der afhentes til biogasanlæg vil blive transporteret i lukket tankvogn. Der vil ikke ske ændringer i antallet af fodertransporter, da der i forvejen leveres foder næsten hver dag.

*Det vurderes samlet, at transporterne i forbindelse med den ansøgte produktion ikke vil give anledning til væsentlige gener ved de omboende. Trafik på offentligvej er generelt reguleret af*



*færdelseslovens bestemmelser. Der skal derfor kun stilles vilkår om, at gylle under transport på offentlig vej skal være opbevaret i lukket beholder, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.*

### 3.6. Lys

Mink tåler ikke påvirkning af kunstigt lys, hvilket betyder, at der ikke etableres væsentlige lyskilder på farmen. I forbindelse med parringssæsonen i marts kan der anvendes kunstigt lys i en kortere periode på 14. dage.

*Da der ikke er udendørs kunstigt lys på ejendommen, vurderer Nyborg Kommune, at der ikke er generende lyskilder for naboer, trafik m.v. Der skal derfor ikke stilles særlige vilkår vedrørende lys.*

### 3.7. Støj

Støjklenderne er den almindelige transport og maskiner på minkfarmen, samt i pelsningssæsonen i november/december og sidst i marts. Ændringerne i støjklenderne efter udvidelsen er begrænset til de få ekstra transporter og lidt længere daglig kørsel med fodermaskinen på minkfarmen. Ligeledes forlænges pelsningsperioden med nogle få dage.

*Nyborg Kommune vurderer at der skal stilles vilkår om, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes, med henblik på at sikre, at der ikke opstår støjgener fra virksomheden. Desuden skal der stilles vilkår om, at virksomheden, for egen regning, skal dokumentere at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.*

### 3.8. Støv

De primære årsager til støv på minkfarm, er det hår som udvikles under minkens pelsskifte samt halmhåndtering.

*På baggrund af farmens beliggenhed i forhold til nærmeste nabobeboelse vurderes det, at virksomheden ikke vil give anledning til væsentlige støvgener. På baggrund af farmens afstand til nærmeste nabo stilles der dog vilkår om, at der skal foretages støvdæmpende foranstaltninger, hvis der forekommer støvgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes som væsentlige.*

### 3.9. Skadedyr

På ejendomme med husdyrbrug kan der forekomme skadedyr som fluer, rotter og måger. Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der generelt holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspild og rester fjernes.

#### Fluer

Det er beskrevet i husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>16</sup>, at forebyggelse og bekæmpelse af fluer skal udføres i overensstemmelse med Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme, udarbejdet af Aarhus Universitet. Samtidig er det beskrevet hvordan rengøringen af farmen skal foretages. Derfor er der ikke stillet vilkår i denne godkendelse om forebyggelse og bekæmpelse af fluer.

#### Rotter

Der er indgået sikringsaftale med rottebekæmpelsesfirmaet Kiratin A/S. Aftalen indebærer, at der opstilles rottekasser rundt om ejendommens bygninger. Rottekasserne placeres, tilses og fyldes efter behov.

Ved forekomst af rotter kontaktes Kiratin A/S, som står for bekæmpelsen.

Nyborg Kommune vurderer, at hvis virksomheden holdes ryddelig herunder fri for spild af foder og fri for oplag af affald, vil der ikke være forøget risiko for opformering af rotter.

*Der stilles vilkår om, at det skal forhindres at farmen tiltrækker store mængder måger.*

---

<sup>16</sup> BEK nr. 374 af 19/04/2017

## 4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

I dette afsnit er der foretaget en vurdering af, om driften af produktionen er baseret på den bedst tilgængelige teknik. I vurderingen er bl.a. indgået, hvorvidt omkostningen til etablering af en given BAT-teknologi er proportional med gevinsten for miljøet.

Der er i ansøgningen oplyst/redegjort for følgende:

### BAT-redegørelse

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

I en ansøgning om udvidelse for mere end 25 DE i mink (ansøgninger efter husdyrbruglovens<sup>17</sup> §11 og §12), skal der redegøres for hvordan den ansøgte drift vil leve op til kravene om anvendelse af BAT.

På et husdyrbrug er kvælstof, fosfor og ammoniak de væsentligste næringsstoffer, som kan give anledning til påvirkning af det omgivende miljø. De mest betydende faktorer for omfanget af påvirkningen med næringsstoffer er valget af:

Foder

Staldindretning

Opbevaring af husdyrgødning

Management

Udbringningsteknologi

### BAT-standardvilkår

For anlægget (husdyrhold, stald og lager) defineres kravet om BAT som en maksimal emissionsgrænse afhængig af udvidelses størrelse og afhængig af, om udvidelsen sker i nyt eller eksisterende byggeri. Emissionsgrænserne er fastlagt i BAT-standardvilkår udarbejdet af miljøstyrelsen og omfatter bl.a. grænseværdier for udledningen af ammoniak og fosfor. Miljøstyrelsen har imidlertid endnu ikke udarbejdet vejledende BAT-standardvilkår for minkproduktioner.

På baggrund af nye oplysninger om effekten af hyppig udmugning og rendebredde, har Natur- og Miljøklagenævnet fastlagt BAT-kravet for mink i NMK-131-00140 af 12/09 2013. Nævnet finder, at emissionsgrænseværdierne for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller er 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 gødnings-rendernes faktiske bredde og følgende kombination af virkemidler: tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47. Beregningen i husdyrgodkendelse.dk skal som hidtil foretages med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07.

Ansøgers tiltag til opnåelse af BAT vedr. staldindretning og foder:

- Eksisterende haller har rendebredder på 36 cm.
- Der tildeles halm ad libitum.
- Proteinindholdet forventes holdt på maks. 31 % OE i gennemsnit i ugerne 30 – 47. Dokumentation og kontrol for foderet proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside [www.danskpelsdyrfoder.dk](http://www.danskpelsdyrfoder.dk) under Foderkontrol.
- Renderne tømnes 2 gange om ugen.

---

<sup>17</sup> LBK nr. 256 af 21/03/2017

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Husdyrgødning opbevares på følgende vis:

Gylle:

Beholderen er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderen er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.

Der er velfungerende flydelag på den store beholder. Flydelaget udgøres af halm. Den lille beholder/fortanken har fast låg. Der føres lovpligtig logbog for beholdere med flydende husdyrgødning jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol med om flydelaget opfylder kravene.

Indpumpning af gylle skal foretages ved hjælp af dykket indløb.

Gyllen omrøres kun forud for afhentning af gylle. Det sikres endvidere, at der senest 7 dage efter omrøring er genetableret flydelag.

Redekassehalm:

Der er anvendt følgende teknikker i forbindelse med opbevaring af den faste gødning:

Redekassehalm opbevares på møddingsplads og overdækkes med vandtæt materiale.

Management

Management på farmen handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpepestoffer minimeres. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management.

I henhold til EU's BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificerer og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt
- Planlægge gødning af markerne korrekt.

Ansøgers tiltag:

Management på minkfarme er langt hen ad vejen beskrevet i "Bekendtgørelse nr. 1324 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v." med tilhørende "Vejledning om pelsdyrfarme fra den 25. marts 2004" samt i "Bekendtgørelse nr. 1553 om beskyttelse af pelsdyr". De to bekendtgørelser giver retningslinjerne for driften af minkfarme med hensyn til miljøforhold og indhusning af dyrene.

Derudover kan det oplyses:

- At vand- og energiforbruget opgøres en gang årligt,
- At der er udarbejdet en beredskabsplan
- At der udarbejdes gødningsregnskab
- At der foretages løbende vedligehold og reparation af anlægget
- At affald fjernes løbende til genbrugsplads

BAT-krav Energibesparende foranstaltninger.

Energiforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte farm. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. energiforbrug.

Ifølge EU's referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at anvende følgende:

- Optimering af udformningen af ventilationssystemet i mekanisk ventilerede stalde for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppig eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- Anvende lavenergi-belysning.

Ansøgers tiltag:

- Minkhallerne er med naturlig ventilation. Der bruges således ikke energi til ventilation i minkhallerne.
- Der anvendes ikke kunstigt lys i minkhallerne, da minkenes cyklus er afhængig af den naturlige dagslys-længde.

BAT-krav vandbesparende foranstaltninger

Vandforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte farm. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. vandforbrug.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

- rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Til svineopstaldning løber spulevand typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt. I fjerkræstalde er det også vigtigt at finde balancen mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.
- udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- detektering og reparation af lækager.

Ansøgers tiltag:

- Der anvendes højtryksrensere til rengøring
- Vandventiler udskiftes løbende på farmen til en ny type, hvor vandspildet er reduceret til et minimum. Hovedparten af vandforbruget er drikkevand til minkene. Hertil kommer vand til daglig rengøring af fodersilo og årlig rengøring af farmen.
- Vandsystemet er af cirkulationstypen, hvor der holdes et konstant tryk på ventilerne. Systemet giver også mulighed for at opvarme vandet i frostperioder, således at dyrene er sikret vandforsyning i disse perioder.
- Pelsdyrhaller rengøres kun en gang årligt.
- Vandforbruget registreres

*På baggrund af ovenstående beskrivelser samt Natur- og miljøklagenævnets praksis vurderes det, at der i forhold til omkostningen og miljøgevinsten mindst anvendes den bedst tilgængelige teknik i forbindelse med udvidelse af produktionen. Det vurderes, at den anvendte teknologi ikke medfører nogen form for negative sideeffekter i forhold til f.eks. energiforbrug, dyrevelfærd m.v.*

*Der er i de foregående afsnit formuleret vilkår, som rummer ovennævnte anvendelse af BAT, herunder ajourføring af ejendommens beredskabsplan. Der skal desuden stilles vilkår om, at bedriften, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, skal redegøre for, hvad der er indført af renere teknologi siden sidst, samt i hvilket omfang, der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer. Der skal yderligere stilles vilkår om, at anlæg der*

*er særligt energiforbrugende, f.eks. pelsningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.*

## 5. Offentlighed

I denne sag har Nyborg Kommune hørt naboer inden for en radius af 792 m, der er den udregnede lugtkonsekvensafstand, som parter i sagen.

### 7. september 2016:

Der er foretaget partshøring af naboer indenfor en radius af 792 m fra Tvevadgyden 25, 5540 Ullerslev. Der er i alt foretaget partshøring af 31 naboer. Der er kommet 2 henvendelser fra de partshørte, som har omhandlet bekymring for øgede lugtgener, fluegener og mågegener, samt spørgsmål til møddingspladsen.

Høringen blev foretaget på baggrund af det oprindelige ansøgte projekt, baseret på en udvidelse til 4000 minktæver. Kommunen vurderer, at der ikke er grund til at foretage fornyet partshøring i sagen, da ændringen fra 4000 minktæver til 3875 minktæver, er til de omkringboendes fordel.

### 10. april 2017:

Udkast til afgørelse sendt i høring hos ansøger og dennes konsulent.

### 9. maj 2017:

Andet udkast til afgørelse sendt i høring hos ansøger og dennes konsulent.

## 6. Samlet vurdering

Samlet set vurderer Nyborg Kommune, at når tilladelsens vilkår overholdes, har ansøgeren 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. Nyborg 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 husdyrgodkendelsesloven, herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV.

## Bilag 1 – Kort med beplantningsbælte og placering af ny møddingsplads



**Bilag 2 – parter hørt ved partshøringen**

Navn	Adresse	Post Nr. By
Stig Daniel Bille Brahe Selby	Søgårdsvej 10	5540 Ullerslev
Thomas Gamst	Holts Møllevej 2	5540 Ullerslev
Kurt Trolle	Holts Møllevej 3	5540 Ullerslev
Inge Marthedal Trolle	Holts Møllevej 3	5540 Ullerslev
Bent Peder Kamelarczyk	Holts Møllevej 4	5540 Ullerslev
Lone Kamelarczyk	Holts Møllevej 4	5540 Ullerslev
Axel Pedersen	Tvevadgyden 18	5540 Ullerslev
Bent Elo Kromann Olsen	Tvevadgyden 29	5540 Ullerslev
Eva Eicke Kristensen	Tvevadgyden 29	5540 Ullerslev
Karin Lage	Tvevadgyden 27	5540 Ullerslev
Steen Lau Jacobsen	Tvevadgyden 27	5540 Ullerslev
Elin Merete Boye Sejten	Tvevadgyden 23	5540 Ullerslev
Hanne Møller Rasmussen	Holts Møllevej 1	5540 Ullerslev
Nynne Gamst	Holts Møllevej 2	5540 Ullerslev
Mia Møgelby Amdi Hansen	Holts Møllevej 2	5540 Ullerslev
Inge Marie Pedersen	Tvevadgyden 18	5540 Ullerslev
Sten Lindegård	Tvevadgyden 14	5863 Ferritslev Fyn
Sanni Lindegård	Tvevadgyden 14	5863 Ferritslev Fyn
Saulius Visinskas	Tvevadgyden 16	5863 Ferritslev Fyn
Oleksii Kharchenko	Tvevadgyden 16	5863 Ferritslev Fyn
Svitlana Bryk	Tvevadgyden 16	5863 Ferritslev Fyn
Lone Thingholm Danielsen	Tvevadgyden 16	5863 Ferritslev Fyn
Niels Danielsen	Tvevadgyden 16	5863 Ferritslev Fyn
Gitte Vinston Jacobsen	Tvevadgyden 19	5863 Ferritslev Fyn
Marcus Nicolai Vinston Thuesen	Tvevadgyden 19	5863 Ferritslev Fyn
Marco Patrick Vinston Thuesen	Tvevadgyden 19	5863 Ferritslev Fyn
Claus Højbjerg Andersen	Tvevadgyden 19	5863 Ferritslev Fyn
Marlene Bonde Jensen	Tvevadgyden 21	5863 Ferritslev Fyn
Lone Doris Bonde	Tvevadgyden 21	5863 Ferritslev Fyn
Erik Højvang Jensen	Tvevadgyden 21	5863 Ferritslev Fyn
Hans Jørgen Hybschmann	Kalvehaveskov 1	5863 Ferritslev Fyn



**Nyborg**  
KOMMUNE

Torvet 1  
5800 Nyborg  
[www.nyborg.dk](http://www.nyborg.dk)