

Miljøgodkendelse af minkfarmen beliggende på adressen Nørbæk 17, Højmark,
6950 Ringkøbing.

Returadresse
Land og Vand, Landbrug
Smed Sørensen Vej 1, 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Poul Bennetzen
Direkte telefon
9974 1560
E-post
Poul.Bennetzen@rksk.dk

Dato
19. januar 2018.
Sagsnummer
17-024027

Carsten Rahbek
Nørbæk 17, Højmark
6950 Ringkøbing

Miljøgodkendelse

gældende for minkfarmen beliggende på adressen
Nørbæk 17, Højmark, 6950 Ringkøbing



Virksomhedens art:	Pelsdyrproduktion
Matrikel nr.:	63a m.fl., Ø. Lem By, Sdr. Lem
Betegnelse:	Ejendommen er omfattet af § 11 i Bekendtgørelsen af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Tilsynsmyndighed:	Ringkøbing-Skjern Kommune
Kvalitetssikret af:	Dorthe Juul, Ringkøbing-Skjern kommune

Stamblad:

Farmens ejer og driftsansvarlig	Carsten Rahbek, Nørbæk 17, Højmark, 6950 Ringkøbing	
Bedriftens adresse	Nørbæk 17, Højmark, 6950 Ringkøbing	
Bedriftens miljøkonsulent	Gråkjær Miljøcenter A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro Miljøkonsulent Hanne Bang Fastnet telefon: 96 13 55 55 E-mail: hab@graakjaer.dk	
Bedriftens matrikelnumre	30c	Ø. Lem By, Sdr. Lem
	30e	Ø. Lem By, Sdr. Lem
	30f	Ø. Lem By, Sdr. Lem
	3b	Ø. Lem By, Sdr. Lem
	63a	Ø. Lem By, Sdr. Lem
	98a	Ø. Lem By, Sdr. Lem
	98k	Ø. Lem By, Sdr. Lem
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune	
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	34849099 / 1018235915 / 85382	
Ejendomsnummer	7600020009	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 11 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	
Ansøgning nr.	101531, version 1, downloadet den 20. juli 2017	

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Mink, årstæver	1.220	42,1	2.500	86,2
I alt		42,1		86,2
Bygningsmæssige forhold *	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
<u>Eksisterende bygninger:</u>				
Nordlige 6-rk. lukkede minkhal		1.125		1.125
Midterste 6-rk. lukkede minkhal		1.125		1.125
Sydlig 4-rk. lukkede minkhal		850		850
Maskinhus		400		400
Fodersilo	3,5 tons		3,5 tons	
Gyllebeholder	1.000 m ³		1.000 m ³	
Møddingsplads		ca. 50		ca. 50
<u>Nye bygninger:</u>				
Nordligste 6-rk. lukkede minkhal (16x75 meter)		-		1.200
Midterste 6-rk. lukkede minkhal (16x80 meter)		-		1.280
Sydligste 6-rk. lukkede minkhal (16x85 meter)		-		1.360
Fortank		-	ca. 99 tons	
Forlængelse af eksisterende møddingsplads		-		ca. 50
Total		ca. 3.550		Ca. 7.440

*De bygningsmæssige forhold refererer til bilag 4.

Historik

25.09.2007:

Ansøgte minkfarm, beliggende på adressen Nørbæk 17, Højmark, 6950 Ringkøbing, modtog i september 2007, en miljøtilladelse til udvidelse af minkproduktionen i eksisterende minkhaller fra 1.000 årstæver til 1.220 årstæver, svarende til ca. 42 DE. Derudover blev der meddelt tilladelse, til opførelse af nyt maskinhus på ca. 400 m².

Miljøtilladelsen er udnyttet. Maskinhuset er opført og farmen er oppe på fuld produktion, svarende til 1.220 årstæver.

Ansøgte projekt

Omfatter en udvidelse af den bestående minkproduktion fra 1.220 årstæver til 2.500 årstæver, svarende til ca. 86,2 DE. I forbindelse med udvidelse af dyreholdet opføres, 3 nye 6-rk. lukkede minkhaller, udvidelse af eksisterende møddingsplads, samt etablering af ny fortank. De nye bygningsmæssige ændringer, opføres i tilknytning til de eksisterende bygninger.

Derudover, er der søgt om etablering af ny indkørsel til farmen, som kræver en særskilt tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune og som følge heraf, skal ansøger og dennes

konsulent indsende en ansøgning om tilladelse, til Trafik, Vej og Havne i Ringkøbing-Skjern Kommune. Denne tilladelse er meddelt 27. november 2017.

Minkhaller med årstæver, Ansøgt drift

Staldsystem – Mi07*				Virkemidler			
Kategori	Burrum	Antal årstæver	Antal DE	Rende-bredde	Protein-indhold	Udmugning-hyppighed	Halm
Eksisterende haller **							
Nordlige minkhal	1.212	410	14,1	35 cm	31 % af OE i uge 30-47	Minimum 2 gange ugentlig	Ad libitum
Midterste minkhal	1.300	480	16,6	35 cm	31 % af OE i uge 30-47	Minimum 2 gange ugentlig	Ad libitum
Sydlig minkhal	882	410	14,1	35 cm	31 % af OE i uge 30-47	Minimum 2 gange ugentlig	Ad libitum
Nye haller **							
Nordlige minkhal	1.152	375	12,9	36 cm	31 % af OE i uge 30-47	Minimum 2 gange ugentlig	Ad libitum
Midterste minkhal	1.300	400	13,8	36 cm	31 % af OE i uge 30-47	Minimum 2 gange ugentlig	Ad libitum
Sydlig minkhal	1.450	425	14,7	36 cm	31 % af OE i uge 30-47	Minimum 2 gange ugentlig	Ad libitum
I alt	7.296 burrum	2.500 årstæver	86,2				

* Mink, 1 årstæve, bure, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47, gødningsrender over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning

** Bygnings nr. henviser til bilag 4.

Indholdsfortegnelse

Stamblad:.....	2
Oplysninger om husdyrbruget:.....	3
Minkhaller med årstæver, Ansøgt drift	4
1. Meddelelse af miljøgodkendelse	8
Baggrund og kort resumé	8
Afgørelsen	10
2. Vilkår for miljøgodkendelsen	12
Generelt	12
Uheld og risici.....	12
Årsproduktion.....	12
Staldanlæg	13
Opbevaringsanlæg generelt.....	14
Gyllehåndtering	14
Spildevand, restvand og saftafløb	14
Oplag af olie og medicin	14
Oplag af olie og medicin	14
Affald	14
Skadedyr	15
Lugt	15
Støjklider	15
Lys.....	15
Støv	15
Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	16
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	16
Ophør.....	16
3. Formalia	17
Lovgrundlag	17
Høring og offentliggørelse	17
Klagevejledning	18
Udnyttelse, kontinuitet og revurdering.....	19
Bilag 1: Miljøredegørelsen	21
1.1 Projektets omfang:	21
1.2 Ikke teknisk resumé	22
1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning	23
1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	25

Miljøgodkendelse af minkfarmen beliggende på adressen Nørbæk 17, Højmark,
6950 Ringkøbing.

1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg	31
1.6 Beregninger på anlæg	32
1.7 Opbevaringskapacitet	37
1.8 BAT (Bedst tilgængelige teknik)	38
Bilag 2: Miljøvurderingen	41
Vurdering af husdyrbrugets anlæg	41
Lokalisering	41
Generelle afstandskrav	41
Beskyttelseslinjer	42
Placering i landskabet	42
Særlige landskabelige områder:	43
Indretning	43
Dyrehold/Produktion	43
BAT-Bedste tilgængelige teknik	43
Alternative løsninger	47
Ophør	48
Drift	48
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof	49
Håndtering og opbevaring af affald	49
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld	49
Egenkontrol	50
Naboforhold	50
Lugt	50
Støj	51
Lys	51
Fluer og skadedyr	51
Støv	51
Transport	51
Ammoniakpåvirkning	52
Generel ammoniakreduktion	52
Ammoniak påvirkning af natur	52
Bilag IV-arter	55
Husdyrbrugets arealer	56
Konklusion	56
Bilag 3: Kommentar	58
Beredskabsplan	58
Bilag 4: Situationsplan – samlede anlæg	59
Bilag 5: Placering af de nye haller med afstand til naboskel	60

Miljøgodkendelse af minkfarmen beliggende på adressen Nørbæk 17, Højmark,
6950 Ringkøbing.

Bilag 6: Ny indkørsel til minkfarmen	61
--	----

Bilag 7: Kulturmiljø.....	
---------------------------	--

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Kort- og matrikelstyrelsen.
Copyright Kort- og matrikelstyrelsen 1992 /KD.86.1033.

Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Cowi. **DDO ©, Copyright COWI..**

1. Meddelelse af miljøgodkendelse

Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog, den 19. juli 2017, en ansøgning om miljøgodkendelse til udvidelse af minkproduktionen på adressen Nørbæk 17, Højmark, 6950 Ringkøbing.

Det ansøgte kræver en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 11, idet der på ansøgte farm produceres kødædende pelsdyr i et omfang på mere end 25 DE. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter alene, ansøgte minkfarm med tilhørende anlæg.

Der har ikke tidligere været meddelt miljøgodkendelse af minkfarmen, men der ligger i dag en gældende miljøtilladelse fra september 2007, hvor der blev meddelt tilladelse til udvidelse fra 1.000 årstæver til 1.220 årstæver, svarende til ca. 42 DE i de eksisterende haller, samt tilladelse til opførelse af maskinhus på ca. 400 m².

Maskinhuset er opført og farmen er oppe på fuld produktion.

Den eksisterende minkfarm består af 3 minkhaller, som alle er lukkede og omfatter 1 stk. 4-rk. hal, samt 2 stk. 6-rk. haller, i alt med et samlet halareal på ca. 3.100 m². Derudover en gyllebeholder på 1.000 m³, en møddingsplads på ca. 50 m² og et maskinhus på ca. 400 m², samt en fodersilo.

Det ansøgte projekt omfatter, udvidelse af den bestående minkproduktion til 2.500 årstæver, svarende til ca. 86,2 DE, samt opførelse af i alt 3 nye lukkede 6-rk. minkhaller med et areal på ca. 3.760 m², udvidelse af den eksisterende møddingsplads til ca. 100 m² og etablering af ny fortank på maksimalt 99 tons.

De nye bygningsmæssige ændringer etableres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Det bemærkes, at kommunen har givet tilladelse til etablering af ny indkørsel til farmen, som vist i bilag 6.

Kort resumé

Afstandskrav

Ifølge ansøgningen, overholder minkfarmen alle afstandskravene, som er fastlagt i §§ 4 og 5 i husdyrgødningsbekendtgørelsen til de nye minkhaller, fortank og til den udvidede møddings-plads, som ligger mere end 100 meter til nærmeste beboelse, (Nørbæk 15) og mere end 200 meter til nærmeste område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til byzone, eller sommerhusområde, eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål m.m.

Ligeledes overholder, etablering af de nye bygningsmæssige ændringer, alle afstandskravene, som er fastlagt i §6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, som vist i skemaet i bilag 1, punkt 1.4 (lokalisering).

Alle lovpligtige afstandskrav er således, ifølge ansøgningen, overholdt, både til boliger, natur og byggelinjer.

Ammoniak

Minkfarmen er omfattet af husdyrlovens generelle krav om reduktion af

ammoniakudledningen i forhold til det faste referencestaldsystem. Ammoniaktabet fra minkfarmen i ansøgt drift er beregnet til ca. 2.510 kg N/år og meremissionen fra stald og lager er på ca. 497 kg N/år. Reduktionskravet for minkfarmen er 30 % og ifølge ansøgningen er dette krav opfyldt, idet farmen udleder ca. 996,27 kg N/år mindre end det lovpligtige krav foreskriver.

Lugt

Resultatet af lugtemissionen fra minkfarmens anlæg, er foretaget efter den nye lugtvejledning. Lugtgeneafstandene (afstande, hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) er, ifølge ansøgningen til

- | | |
|-------------------------------------|-------------------|
| • Byzone | minimum 333 meter |
| • Samlet bebyggelse | minimum 282 meter |
| • Enkelt bolig, uden landbrugspligt | minimum 110 meter |

De faktuelle afstande, som måles fra centrum af ansøgte projekt, er

- minimum 3,7 km til byzone (Lem By)
- minimum 4,3 km til byzone (Ringkøbing By)
- minimum 2,3 km til samlet bebyggelse (Højmark)
- minimum 2,7 km til samlet bebyggelse (Velling)
- minimum 173 meter til enkelt beboelse, uden landbrugspligt (Nørbæk 20)
- minimum 315 meter til enkelt beboelse, uden landbrugspligt (Nørbæk 11)

Beregningerne af lugtemissionen viser altså, at geneafstanden fra minkhallerne er mindre end de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig/uden landbrugspligt).

Ifølge kommuneplanen, er der ikke/planlagt fremtidig byzone-, eller sommerhusområder indenfor de beregnede geneafstande fra minkfarmen.

Natur

Jvnf. husdyrbekendtgørelsen er de forskellige ammoniakfølsomme naturtyper inddelt i Kategori 1-, Kategori 2- og Kategori 3-Natur med henblik på fastsættelse af specifikke beskyttelsesniveauer.

Kategori 1-Natur omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (heder og overdrev), beliggende indenfor Natura 2000 områder og Kategori 2-Natur omfatter nærmere bestemte naturtyper (heder og overdrev), beliggende udenfor Natura 2000-områder. Kategori 3-Natur og øvrig natur (heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove), er ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående Kategori 1- og 2-Natur.

Ifølge Naturstyrelsens "SagGIS", er afstanden fra minkfarmens anlæg til nærmeste Kategori 1-Natur, ca. 3,1 km. Naturtypen, som er et B-målsat rigkær (nr. 7230), er klassificeret som god tilstand, beliggende indenfor Habitatområdet (H62) Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen, som ligger sydvest for farmens anlæg.

Det nærmeste Kategori 2-natur er ca. 5,6 km sydøst fra ansøgte anlæg og naturarealet er et A-målsat fredet hedeareal (Kjelderbakke) grænsende op til Løvstrup Plantage.

Indenfor 1.000 meter fra farmens anlæg, er der registreret flere § 3 beskyttede naturarealer, og som omfatter sø/moseareal, eng- og mosearealer, samt sø/vandhuller, som kan være kvælstoffølsomme Kategori 3-Natur, dog er sø/vandhuller ikke omfattet af kategori 3-Natur. De

nævnte § 3 natur, er alle C-målsatte med undtagelse af sø/mosearealet som er A-målsat og ligger ca. 490 meter fra ansøgte anlæg mod nordøst.

Derudover er der udpeget et mindre skovområde, som kan være potentielt ammoniakfølsomt skov, indenfor 1.000 meter fra ansøgte projekt.

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af minkfarmen på ejendommen matr. nr. 63a, Ø. Lem By, Sdr. Lem beliggende på adressen Nørbæk 17, Højmark, 6950 Ringkøbing. Afgørelsen meddeles i medfør af § 11 stk. 2 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele minkfarmen med tilhørende anlæg og omfatter en udvidelse af den eksisterende minkproduktion fra 1.220 årstæver til 2.500 årstæver, svarende til i alt ca. 86,2 DE.

Derudover omfatter godkendelsen opførelse af 3 nye 6-rk. lukkede minkhaller, en hal på ca. 1.200 m² (16x75 meter), en hal på ca. 1.280 m² (16x80 meter) og en hal på ca. 1.360 m² (16x85 meter), i alt et halbyggeri på ca. 3.840 m² og forlængelse af eksisterende møddingsplads med ca. 6 meter, svarende til et samlet areal på ca. 100 m², samt etablering af ny fortank på maksimalt 99 tons.

De nye minkhaller med et areal på ca. 3.840 m² og de eksisterende minkhaller med et areal på ca. 3.100 m², vil i udgør et samlet areal på ca. 6.940 m², med i alt 7.296 burrum, svarende til 2,9 burrum pr/årstæve.

De nye bygningsmæssige ændringer opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, som vist i bilag 4.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 10.1531/version 2, downloadet den 20. juli 2017.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af minkfarmen på adressen Nørbæk 17, Højmark, 6950 Ringkøbing, meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Minkfarmen skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, samt supplerende oplysninger indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i denne miljøgodkendelse og generel lovgivning stiller skærpede krav.

Forhold til anden lovgivning

Der gøres hermed opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, eller dispensation efter anden lovgivning (herunder Museumsloven). Der gøres opmærksom på, at sten og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumsloven § 29a, ikke må beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra Ringkøbing-Skjern Kommune

Der foreligger særlige regler for jordbearbejdning omkring gravhøje, bl.a. må der ikke foretages jordbehandling, gødes, eller plantes (herunder også juletræer og lignende) inden

Miljøgodkendelse af minkfarmen beliggende på adressen Nørbæk 17, Højmark,
6950 Ringkøbing.

for en afstand af 2 meter fra højens yderste kant jf. § 29 f i museumsloven.

Information om diger og gravhøje kan findes på www.miljoportal.dk.

Endvidere gøres opmærksom på, at de bygningsmæssige ændringer på minkfarmen skal byggesagsbehandles særskilt. Ansøgningen om byggetilladelse skal ske til Byg og Miljø i Ringkøbing-Skjern Kommune. Ansøgte nybyggeri må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel, ikke nævnt i denne miljøgodkendelse. Miljøgodkendelsen meddeles på de nedenstående vilkår.

Generelt

- 1) Minkfarmen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Godkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra afgørelsen er meddelt. Hvis godkendelsen kun bliver delvist udnyttet bortfalder den del der ikke er udnyttet.

Udnyttelse anses for, at foreligge når byggeriet faktisk er afsluttet, eller ved konstatering af, at det der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

Se i øvrigt afsnit om udnyttelse, kontinuitet og revurdering i 3. Formalia.

- 3) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

Uheld og risici

- 5) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Senest 14 dage efter driftsuheld skal driftsansvarlig fremsende en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.

- 6) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.

Årsproduktion

- 7) Den godkendte minkproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 8) Miljøgodkendelsen omfatter en minkproduktion, der ikke må overstige en produktion, bestående af maksimalt 2.500 årstæver, i alt svarende til ca. 86,2 DE, med i alt 7.296 burrum, svarende til ca. 2,9 burrum pr/årstæve.

Note:

(I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet).

Foder

- 9) I hele produktionen skal der anvendes foder med et proteinindhold på gennemsnitligt højst 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.

Staldanlæg

- 10) Der må opføres 3 stk. 6-rk. lukkede minkhaller, på i alt ca. 3.840 m², som har følgende størrelse:

- 1 stk. nordlig hal på 1.200 m² (16 x 75 meter),
- 1 stk. midterste hal på 1280 m² (16 x 80 meter).
- 1 stk. sydlig hal på 1360 m² (16 x 85 meter).

- 11) De nye minkhaller skal placeres, som vist i bilag 4/bilag 5 og skal placeres således, at det lovpligtige afstandskrav på minimum 30 meter fra naboskel bliver overholdt.

Ved tvivl, er det en nøjagtig opmåling, der gælder.

- 12) De nye minkhaller, skal opføres således, at valg af byggemateriale og farver vil falde i harmoni med de eksisterende bygninger og det omgivende landskab. Farver skal derfor være afdæmpede nuancer og materialer skal være ikke reflekterende.

- 13) I de nye lukkede minkhaller, skal der anvendes gødningsrender, med minimums rende-bredde på 36 cm.

- 14) I de eksisterende lukkede minkhaller, skal der anvendes gødningsrender, med minimums rendebredde på 35 cm.

- 15) Der skal tilføres halm ad libitum til burene i hele produktionen. Ud over trådnettet, må der ikke være foranstaltninger, der hindre dyrenes adgang til halmen.

- 16) Gødningsrenderne skal tømmes minimum to gange ugentligt. Der må forløbe højst fire døgn mellem to tømninger.

Ved længerevarende perioder med hård frost, kan tømningen udsættes, til det er praktisk muligt igen.

Tømninger skal ske på hverdage inden for tidsrummet kl. 7.00 – 18.00.

- 17) Den eksisterende slørende beplantning/læhegn på farmen, skal bevares og beplantningen skal vedligeholdes.

- 18) Der skal senest, et halvt år (eller alternativt, det førstkomende efterår) efter minkhallernes opførelse, plantes og vedligeholdes et nyt 3-rækket slørende beplantning langs med den østligste skel og langs med nordsiden af de nordlige minkhaller ud mod Nørbækvej, som vist på bilag 4.

Beplantningen skal harmonere med den eksisterende beplantning/læhegn og skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder ved eventuel gentilplantning.

- 19) Minkfarmens interne færdselsarealer, skal dagligt rengøres for eventuelle foder- og gødningsspild.

Opbevaringsanlæg generelt

Fast gødning

- 20) Etablering af ekstra møddingsopbevaringskapacitet, skal foregå i forlængelse af den eksisterende møddingsplads, som vist på bilag 4.
- 21) Halmaffald (halm iblandet gødning, der er opsamlet under burene), skal opbevares på eksisterende møddingsplads/møddingshus med afløb til opsamlingsbeholder, eller tilføres gyllebeholder/fortank.

Alternativ kan et "Halmhus" anvendes til brugt halm med minkgødning. "Halmhuset" betragtes da, som en møddingsplads og der skal derfor etableres afløb med opsamling af eventuel væske.

- 22) Fast gødning, herunder halmaffald fra minkproduktionen, skal overdækkes med kompostdug, eller lignende, umiddelbart efter udlægning, også selv om det opbevares i et møddingshus/halmhus.

Gyllehåndtering

- 23) Håndtering af gylle og halmaffald, skal foregå under opsyn og eventuelt spild skal straks opsamles.

Spildevand, restvand og saftafløb

- 24) Affald, foderrester, gødningsspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning, eller recipient.
- 25) Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand.
- 26) Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.
- 27) Vask af foderrekvisitter og redskaber, skal ske på den eksisterende faste vaskeplads ved fodersiloen, med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder.

Alternativt kan vask af foderrekvisitter og redskaber ske på udbringningsarealerne.

Oplag af olie og medicin

- 28) Eventuelt spild af olie, skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 29) Alternativt kan vask af foderrekvisitter og redskaber ske på udbringningsarealerne.

Oplag af olie og medicin

- 30) Eventuelt spild af olie, skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 31) Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- 32) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

Affald

- 33) Affald skal opbevares og bortskaffes, efter kommunens til en hver tid gældende affaldsbekendtgørelse.

Skadedyr

- 34) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 35) Halm fra minkproduktionen skal overdækkes med vandtæt materiale straks efter udlægning på møddingsplads, eller i overdækket halmhus.
- 36) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

På forlangende skal indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Lugt

- 37) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støjklider

- 38) Farmens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier, angivet i nedenstående tabel, målt ved nabobeboelser, eller deres opholdsarealer:

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

- 39) Farmen skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes.
Støjmålingen skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støj-beregningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

Lys

- 40) Driften af farmen må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 41) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at farmen giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Støv

- 42) Driften af farmen, må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
- 43) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner, eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 44) Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser, eller råvarer, hjælpestoffer og produkter, skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelige teknik.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 45) Efter tilsynsmyndigheden tilsynsmyndighedens anmodning, skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission og ammoniakdeposition, samt lugtgeneafstande fra farmens anlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

- 46) Der skal føres logbog over farmen drift. Følgende oplysninger skal noteres, eller på anden vis dokumenteres:

- Dato og tidspunkt for tømning af gyllerender, både eksisterende og nye.
- Dato og tidspunkt for afvigelse / driftsstop fra tømningen af gyllerender.
- Dato og metode til rensning i, under og omkring burene.
- Dato for omrøring i gylletank og gylleudkørsel.
- Dato og forbrug af midler til fluebekæmpelse.

- 47) Dokumentation opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden efter anmodning.

Ophør

- 48) Ved ophør af farmen, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Bl.a. skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand, samt affald bortskaffes, efter gældende regler.

- 49) Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende, skal anvendes til andet formål og såfremt de ved syn og skøn, vurderes misligholdt.

Note:

Efter landzonebestemmelserne jf. planlovens §§ 37 og 38 kan overflødige driftsbygninger tages i brug til en række formål, uden egentlig kommunal godkendelse, altså alene efter anmeldelse.

3. Formalia

Lovgrundlag

Miljøgodkendelsen er givet på nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet).

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

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 256 af 21. marts 2017 (Husdyrbrugloven) (*Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006*).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28. februar 2017 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1324 af 15. november 2016 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 121 af 26. januar 2017 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1611 af 10. december 2015 (Olietankbekendtgørelsen).

Høring og offentliggørelse

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 3 ugers partshøring, i perioden fra den xx. 2017 til og med den xx.2017, hos ansøger, konsulent og nærmeste naboer, indenfor en vejledende konsekvensradius på ca. 525 meter fra ansøgte projekt.

I høringsperioden indkom der bemærkninger til det ansøgte projekt. Bemærkningerne vedr. emnerne lugt, fluer, måger, støj/trafik, evt. værditab, samt en ændret læhegn. Bemærkninger er efterfølgende sendt til kommentering hos ejer. Kommentarerne/redegørelse er medsendt denne afgørelse til naboer.

Kommunens bemærkninger:

Lugt: Der henvises til bilag 2 afsnit naboforhold – lugt. Her fremgår, at lugtkriterierne er overholdt.

Fluer: Der er fastsat vilkår (vilkår 34-36) om skadedyr, herunder bekæmpelse af fluer i godkendelsen.

Måger: Hvis der opstår mågegener, kan kommunen forlange, at der foretages afhjælpende foranstaltninger.

Støj/trafik: Der henvises til bilag 2 afsnit støj/trafik. Derudover henvises til ejers redegørelse vedr. støj/trafik. Kommunen vurderer, at de ekstra transporter fra minkfarmen udgør en mindre del af trafikken på kommunevejen Nørbæk. Der er derfor ikke stillet krav om særlige transportveje.

Evt. værditab: Det fremgår i flere afgørelser fra Miljø- og fødevareklagenævnet, at værditab ikke er omfattet af husdyrloven.

Læhegn: Ejer af minkfarmen og beboerne på Nørbæk 20 har efterfølgende indgået aftale om plantning af læhegn. Placering fremgår i bilag til afgørelsen.

Vurdering

Kommunen vurderer, at bemærkninger fra nabohearingen ikke giver anledning til, at der skal foretages en ny nabohearing. Baggrunden er, at der udelukkende er ændret i vilkår i godkendelsen vedr. plantning af læhegn.

Afgørelse om tillægsgodkendelse, vil blive offentliggjort, via annoncering, den 19. januar 2018 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over tilladelsen af ansøgeren, Miljøministeriet, samt enhver, der må antages, at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af de myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Ved klage, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen.

Udnyttelse af miljøgodkendelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles, sker på eget ansvar.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodning om genoptagelse, betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende.

Klagegebyret tilbagebetales, hvis du får helt, eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres, eller ophæves, eller klagen afvises, som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af klagenævnets kompetence.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 16. februar 2018.

Indsendelse af klage

Det er obligatorisk for klager, at bruge Miljø- og Fødevareklagenævnets digitale Klageportal, med mindre, du har fået en tilladelse fra Miljø- og Fødevareklagenævnet, der fritager dig for, at anvende den digitale Klageportal. I nedenstående tekst kan du se, hvordan du skal bruge den digitale Klageportal.

Digital Klageportal

Hvis du ønsker, at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager, via Klageportalen. Du kan finde et link på forsiden af www.nmkn.dk.

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk, eller www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Du betaler klagegebyret med betalingskort i Klageportalen.

Anmodning om fritagelse for indsendelse, via klageportal

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal, som udgangspunkt, afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende din klage og en begrundet anmodning til Ringkøbing-Skjern Kommune, Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing. Ringkøbing-Skjern Kommune videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hjælp til klage

Natur- og Miljøklagenævnet stiller i et vist omfang en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tlf.: 7254 1101, eller på mail: nmkn@nmkn.dk. De kan kontaktes på følgende tidspunkter: man.-tors. 10.00-15.00, fre. 10.00-14.00.

Udnyttelse, kontinuitet og revurdering.

En godkendelse, efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der den 1. august 2017 har en gyldig tilladelse, der ikke er bortfaldet efter de hidtidige regler, bortfalder først, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter at godkendelsen er meddelt.

Da denne tillægsgodkendelse, er afgjort efter 1. august 2017 gives der en 6-årig udnyttelsesfrist i henhold til ny lovgivning (§48 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) mod den 2-årige udnyttelsesfrist jævnfør hidtidige regler.

Det generelle krav, om kontinuitet i udnyttelsen medfører desuden, at i en godkendelse, der efterfølgende ikke har været helt, eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses herfor at foreligge, når der har været en produktion, svarende til mindst 25 pct. af det godkendte.

Med denne godkendelse følger 8 års retsbeskyttelse, hvorefter der skal foretages en revurdering, som vil blive påbegyndt i 2025. Revurderingen vil blive frafaldet, såfremt husdyrbruget lever op til krav om totaldeposition for ammoniak og ellers vil revurderingen alene omfatte dette forhold.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Ivan Thesbjerg
Fagleder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune



Poul Bennetzen
Miljømedarbejder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Miljøgodkendelse af minkfarmen beliggende på adressen Nørbæk 17, Højmark, 6950 Ringkøbing.

Kopi af udkast til miljøgodkendelsen har været i høring hos følgende:

Ansøger:

Carsten Rahbek, Nørbæk 17, Højmark, 6950 Ringkøbing

Ansøgers konsulent:

- Gråkjær Miljøcenter A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro.
Att.: Miljøkonsulent Hanne Bang, e-mail: hab@graakjaer.dk

og følgende er skriftligt blevet orienteret herom, via digital post:

Ejere/naboer/beboer af nærmeste ejendomme inden for korrigeret lugtgenafstand på 351,18 meter til byzone + tilgrænsende matrikulære arealer til minkfarmen:

Nørbæk 16, Højmark	6950 Ringkøbing
Nørbæk 14	6950 Ringkøbing
Nørbæk 11, Højmark	6950 Ringkøbing
Nørbæk 15, Højmark	6950 Ringkøbing
Engholmvej 1, Lem	6950 Ringkøbing
Engholmvej 4, Lem	6950 Ringkøbing
Nørbæk 20, Højmark	6950 Ringkøbing
Nørbæk 18, Højmark	6950 Ringkøbing
Nørbæk 17	6950 Ringkøbing
Vennervej 28, Velling	6950 Ringkøbing

Kopi af den endelige miljøgodkendelse fremsendes til:

Ansøgers konsulent:

- Gråkjær Miljøcenter A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro.
Att.: Miljøkonsulent Hanne Bang, e-mail: hab@graakjaer.dk

samt til følgende interesseorganisationer:

- Ringkøbing-Skjern Museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: post@arkvest.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: senord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredning, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk, lp@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradet.dk

Bilag 1: Miljøreddegørelsen

Oplysninger om farmens indretning og drift stammer fra ansøgningen om miljøgodkendelse, samt fra supplerende oplysninger, indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

Der er, ifølge ansøgningen, anvendt skema nr. 101531, version 2, downloadet den 20. juli 2017.

1.1 Projektets omfang:

Kort beskrivelse

Ansøger Carsten Rahbek, har søgt om miljøgodkendelse til udvidelse af den eksisterende mink-produktion på farmen, beliggende på adressen Nørbæk 17, Højmark, 6950 Ringkøbing.

Projektet omfatter udvidelse af dyreholdet til 2.500 årstæver, svarende til ca. 86,2 DE, samt opførelse af 3 nye lukkede 6-rk. haller, udvidelse af den eksisterende møddingsplads og etablering af ny fortank.

De nye bygningsmæssige ændringer, opføres i tilknytning til de eksisterende driftsbygninger, omfatter 1 stk. hal på ca. 1.200 m² (16x75 meter), 1 stk. hal på ca. 1.280 m² (16x80 meter) og en 1 stk. hal på ca. 1.360 m² (16x85 meter), i alt et halbyggeri på ca. 3.840 m², samt en forlængelse af den eksisterende møddingsplads med ca. 6 meter, svarende til et samlet areal på ca. 100 m² og en fortank på ca. 99 tons.

Det bemærkes, at kommunen har givet tilladelse til etablering af ny indkørsel til farmen, som vist i bilag 6.

Ansøgte udvidelse var, i den oprindelige ansøgning, planlagt til at foregå i etaper over 4 år, idet ansøger benytter egne avlsdyr, som kræver en længere udvidelsesperiode mod den 2-årige udnyttelsesfrist jævnfør hidtidige regler.

Men da denne godkendelse, er afgjort efter 1. august 2017, gives der en 6-årig udnyttelsesfrist i henhold til ny lovgivning (§48 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) og på baggrund heraf, har ansøger valgt, ikke at ansøge om etapeudvidelse.

Minkfarmen ligger på ejendommen matr. nr. 63a m.fl., Ø. Lem By, Sdr. Lem, på adressen Nørbæk 17, Højmark, 6950 Ringkøbing og farmen ligger i det åbne land mellem landsbyerne Højmark og Velling, i et overvejende sårbar og følsom landskabstype med spredt bebyggelse og spredt beplantning. Afstanden til nærmeste samlet bebyggelse, som er Højmark, er ca. 2,3 km og afstanden til nærmeste byzone, som er Lem By, er ca. 3,7 km.

Afstanden fra nærmeste gavl af de nye minkhaller til nærmeste beboelse uden landbrugspligt (Nørbæk 20), er ca. 215 m og fra de eksisterende minkhaller ca 130 meter.

Projektet overholder således de lovpligtige afstandskrav, som er fastlagt i §§ 4,5 og 6 i husdyr-gødningsbekendtgørelsen.

I forbindelse med denne miljøgodkendelse, er der foretaget beregninger af det ansøgte projekts miljømæssige konsekvenser og som følge heraf, en vurdering af det samlede anlæg i forhold til naboer og de landskabelige og naturmæssige omgivelser.

Beskrivelse og vurdering heraf, fremgår af bilag 2 (miljøvurdering) og resultatet af beregningerne for det ansøgte anlæg, er angivet i bilag 1, afsnit 1.6 (beregninger på anlæg).

Tidligere godkendelser

Der har ikke tidligere været meddelt miljøgodkendelse af minkfarmen, men tilbage i september 2007, blev der meddelt en miljøtilladelse til udvidelse af minkproduktionen i eksisterende minkhaller til 1.220 årstæver, svarende til ca. 42 DE, samt tilladelse til opførelse af ny maskinhus.

Miljøtilladelsen er udnyttet. Maskinhuset er opført og farmen er oppe på fuld produktion, svarende til 1.220 årstæver.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på farmen

Pelsdyrbrugets ophør

Ved minkfarmens ophør rengøres haller og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af haller og fortank vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved minkfarmens ophør, da farmen ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening, kun kunne stamme fra håndtering af husdyrgødning.

Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

1.2 Ikke teknisk resumé

Produktionens størrelse

Da husdyrproduktionen overstiger 25 DE, men er under 250 DE, er der tale om en godkendelse i henhold til § 11 i "Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug".

Der er i dag en gældende § 10 tilladelse fra 25. september 2007, hvor der blev meddelt tilladelse til udvidelse fra 1.000 til 1.220 tæver. Da denne tilladelse er mere end 8 år gammel, er produktionen på 1.220 tæver, anvendt som nudrift i nærværende ansøgning.

Minkgården ønskes nu udvidet til 2.500 minktæver svarende til 86,21 DE. Der sker en udvidelse på i alt 44,14 DE.

Byggeri i forbindelse med udvidelse af minkfarmen

I forbindelse med udvidelsen af minkfarmen, opføres der 3 stk. nye 6-rk. minkhaller:

- Den nordlige hal bliver ca. 16 m bred og ca. 75 m lang. Benhøjden bliver ca. 2,0 m og den samlede højde til kip bliver ca. 4,5 m.
- Den midterste hal bliver ca. 16 m bred og ca. 80 m lang. Benhøjden bliver ca. 2,0 m og den samlede højde til kip bliver ca. 4,5 m.

Miljøgodkendelse af minkfarmen beliggende på adressen Nørbæk 17, Højmark,
6950 Ringkøbing.

- Den sydlige hal bliver ca. 16 m bred og ca. 85 m lang. Benhøjden bliver ca. 2,0 m og den samlede højde til kip bliver ca. 4,5 m.
- Hallerne bliver alle opført med enten perforerede stålplader, eller en kombination af alm. stålplader og net. Stålpladerne bliver forventeligt i mørk rød, som dele af eksisterende anlæg. Gavlene bliver opført med stålplader og bliver forventeligt også i mørk rød. På taget lægges eternit.
- Der opføres mellembygninger i hallernes vestlige ende mellem den nordligste og den midterste hal og mellem den midterste og den sydlige hal, for effektive arbejdsgange på farmen, ved bl.a. fodring og for at minkene holdes inde i hallerne.
- Møddingspladsen udvides med 6 m i retningen mod gyllebeholderen og bliver således samlet ca. 100 m². Fra møddingspladsen er der afløb til gyllesystemet.
- Der etableres en ny fortank på <99 m³ nord for den nordlige minkhal til pumpning af gylle til gyllebeholder.
- Der etableres en ny indkørsel til gården og interne veje på gården for effektiv og ressource-besparende transporter.
- *Se bedriftsoversigt på bilag 4.*

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
Mi07	Mink, 1 årstæve, bure, proteinindhold 31% af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning	Nudrift	1220	42,07
		Ansøgt	2500	86,21

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
Eks nordlige minkhal	Nej	Mi07	Nudrift	410	0				14,14
			Ansøgt	410	0				14,14
Eks midterste minkhal	Nej	Mi07	Nudrift	400	0				13,79
			Ansøgt	480	0				16,55
Eks sydlige minkhal	Nej	Mi07	Nudrift	410	0				14,14
			Ansøgt	410	0				14,14
Ny nordlige minkhal	Nej	Mi07	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	375	0				12,93
Ny midterste minkhal	Nej	Mi07	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	400	0				13,79
Ny sydlige minkhal	Nej	Mi07	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	425	0				14,66
Sum			Nudrift						42,07
			Ansøgt						86,21
Ændring alle produktioner:									44,14

Ventilation: Både de eksisterende og de nye minkhaller er med naturlig ventilation, som vist i nedenstående tabel.

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Nedenfor ses oplysninger om ventilation, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Eks nordlige minkhal	Ja	100,00%	8760,00	0,00
Eks midterste minkhal	Ja	100,00%	8760,00	0,00
Eks sydlige minkhal	Ja	100,00%	8760,00	0,00
Ny nordlige minkhal	Ja	100,00%	8760,00	0,00
Ny midterste minkhal	Ja	100,00%	8760,00	0,00
Ny sydlige minkhal	Ja	100,00%	8760,00	0,00

Minkhaller med årstæver, Nudrift

Staldsystem – Mi07*				Virkemidler		
Kategori	Burrum	Antal årstæver	Antal DE	Rende-bredde	Proteinindhold	Udmugning-hyppighed
Eksisterende haller **						
Nordlige minkhal	1.212	410	14,1	35 cm	Ingen krav	Minimum 1 gange ugentlig
Midterste minkhal	1.300	400	13,8	35 cm	Ingen krav	Minimum 1 gange ugentlig
Sydlige minkhal	882	410	14,1	35 cm	Ingen krav	Minimum 1 gange ugentlig
I alt	burrum	1.220 årstæver	42			

Minkhaller med årstæver, Ansøgt drift

Staldsystem – Mi07*				Virkemidler		
Kategori	Burrum	Antal årstæver	Antal DE	Rende-bredde	Proteinindhold	Udmugning-hyppighed
Eksisterende haller **						
Nordlige minkhal	1.212	410	14,1	35 cm	31 % af OE i uge 30-47	Minimum 2 gange ugentlig
Midterste minkhal	1.300	480	16,6	35 cm	31 % af OE i uge 30-47	Minimum 2 gange ugentlig

Miljøgodkendelse af minkfarmen beliggende på adressen Nørbæk 17, Højmark,
6950 Ringkøbing.

Sydlig minkhal	882	410	14,1	35 cm	31 % af OE i uge 30-47	Minimum 2 gange ugentlig
Nye haller **						
Nordlig minkhal	1.152	375	12,9	36 cm	31 % af OE i uge 30-47	Minimum 2 gange ugentlig
Midterste minkhal	1.300	400	13,8	36 cm	31 % af OE i uge 30-47	Minimum 2 gange ugentlig
Sydlig minkhal	1.450	425	14,7	36 cm	31 % af OE i uge 30-47	Minimum 2 gange ugentlig
I alt	7.296 burrum	2.500 årstæver	86,2			

* Mink, 1 årstæve, bure, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47, gødningsrender over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning

** Bygnings nr. henviser til bilag 4.

1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering, landskabet og planforhold

Husdyrbruget er placeret i landzone i område med spredt bebyggelse og spredt beplantning. Der er ingen fredninger, eller beskyttelseslinjer nær ejendommen jf. nedenstående kort fra miljøportalen.



Udvidelsen af minkfarmen er af mindre landskabelig betydning, da der kun sker nyt byggeri i direkte tilknytning til den eksisterende del af minkgården og da der er planlagt yderligere beplantning på gården.

Læhegn: Der er i dag læhegn og beplantning syd for de eksisterende minkhaller og rundt om den øvrige ejendom mod syd og vest.

Der er planlagt etablering af et nyt 3-rk læhegn øst for de nye minkhaller og enkelt stående træer nord for de eksisterende og nye minkhaller i et græsbælte. Der ønskes ikke et 3-rk læhegn, da dette er u hensigtsmæssigt i forhold til ventilation af minkhallerne og i forhold til tilhold af fluer (tilhold på steder med skygge). Herudover ønskes ikke et 3-rk læhegn ved vejen af hensyn til trafiksikkerheden.

Faste afstandskrav

	<i>Afstand</i>	<i>Lovkrav (minimum)</i>
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	>25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>50 m	50 m
Vandløb/dræn/søer	>15 m	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 m	15 m
Levnedsvirksomhed	>25 m	25 m
Beboelse på samme ejendom	>15 m	15 m
Skel	>30 m	30 m
Nabobeboelse	>100 m	100 m
Byzone eller sommerhusområde, områder, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til byzone, eller sommerhusområde, eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål, eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende.	>200 m	200

Energiforbrug

Energi anvendes primært til håndtering af gylle og vandpumper. I hallerne er der lyskip og der er dermed meget lav energiforbrug til belysning.

Hallerne er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette. Udendørslys er kun tændt efter behov.

Logistikken i forbindelse med fodring og generel håndtering af minkene er indrettet, så afstande giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

I ansøgt drift anslås det, at forbruget bliver 35.-40.000 kWh pr år og 2.000-2.500 l diesel.

Vandforbrug

Vand anvendes primært til drikkevand og rengøring af fodersilo og -vogn.

Ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på, at undgå spild. Evt lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

I ansøgt drift anslås det at forbruget bliver ca. 1.000-1.500 m³ vand pr år.

Management og egen kontrol

Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.

Hallerne kontrolleres dagligt og små reparationer udføres med det samme, eller der tilkaldes service.

Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for, at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a., at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt, i forbindelse med regnskabet.

Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles, efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.

Personalet på ejendommen, bliver løbende efteruddannet og der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften.

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier, eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt, eller når vigtige telefonnumre ændres.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.

Al produktion tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes. Opbevaring og håndtering af kemikalier på bedriften, sker på forsvarlig vis.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Døde dyr placeres i container/fryser.

Dokumentation: For at kunne dokumentere, at miljøgodkendelsen og lovgivningen

overholdes, er følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner/-indlægssedler
- Gødningsregnskab
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Dokumentation for bortskaffelse af affald
- Beredskabsplan
- APV-mappe

Rengøring og desinficering

Gødningsrenderne tømmes dagligt / 2 gange ugentligt og hver dag vaskes fodersilo og – vogn. Der er daglig oprydning i hallerne og ved foderopbevaringen m.v.

Fast affald

Brændbart affald i form af plastik, papirsække, aftørningspapir og tom rengjort emballage bortskaffes, via en indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, eller bortskaffes til kommunal genbrugsplads.

Jern og metal afhændes til produkthandler og glas m.m. bortskaffes, via indsamlingsordning, for erhvervsvirksomheder, eller bortskaffes til kommunal genbrugsplads.

Støj

I det omfang, det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering af foder og afhentning af gylle.

Alle generelle krav vedr. støj, vil blive overholdt. Sammenholdt med minkfarmens placering, vurderes det ikke, at være nødvendig med specielle tiltag, for at sikre omkringboende mod støjgener.

Støj fra ventilationsanlæg: Der er ikke støj fra naturlig ventilation.

Støj fra transporter: Støj fra transporter vil primært komme fra lastbiler med levering af foder og afhentning af husdyrgødning. Transporterne vil primært foregå inden for normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj, vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

Ændringen af produktionen på ejendommen, forventes ikke at medføre væsentlige gener i forhold til støj.

Lys

Lys i hallerne: Der er ingen kunstig belysning i hallerne.

Udendørslys: Der er opsat udendørslys ved fodersilo. Herudover er der ingen belysning på minkfarmen. Som udgangspunkt, vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten.

Fluer og skadedyr

Tiltag for minimering af fluer og skadedyr: Der holdes generelt en god hygiejne i hallerne/staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres.

Fluebekæmpelse: Fluebekæmpelse i stalden sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Skadedyrsbekæmpelse: Rottebekæmpelse sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Ændringen af produktionen på ejendommen, forventes ikke at medføre væsentlige gener i forhold til fluer.

Støv

Støv fra foderhåndtering: Der er ingen støvgener ved håndtering af foder til minkene, da foderet er vådt.

Støvgener ved halmstrøelse: Der vil kun være mindre støvgener ved strøning med halm. Det vurderes, at støvet fra strøning, ikke udgør en støvgene ved naboer.

Ændringen af produktionen på ejendommen, forventes ikke at medføre væsentlige gener i forhold til støv.

Transport

Hovedparten af transporterne, udgøres af transporter med foder og husdyrgødning. Transporterne sker primært med lastbil.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj, vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde, opstå gener fra transport.

Miljøgodkendelse af minkfarmen beliggende på adressen Nørbæk 17, Højmark,
6950 Ringkøbing.

Det vurderes at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Nedenstående transporter er anslået:

Transporter med:	Nudrift ca.	Udvidelse ca.
Levering af foder til mink	300	300
Levering af halm	5	10
Afhentning af mink til pelsning på anden ejendom.	20	20
Transporter med husdyrgødning.	20-30	45-55
Afhentning af affald – både erhverv og privat	26	26
Andet/diverse	10	10-15
I alt	381-391	501-516

Anslået medfører ændringen af produktionen på minkfarmen, at antallet af transporter stiger fra ca. 391 til ca. 516 årligt. Hovedparten af transporterne sker med lastbil.

Det vurderes at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Rest / Spildevand

Type	Anslået m³	Afledes til
Spildevand fra rengøring af fodersilo og -vogn	30	Gyllebeholder
Tagvand fra eksisterende haller og bygninger	3.000	Nedsivning på egne arealer
Tagvand fra nye minkhaller	2.500	Tagrender med nedsivning i faskiner, eller uden tagrender og med direkte nedsivning – ansøges i forbindelse med byggeansøgning.
Sanitært spildevand – eksisterende	100	Septiktank

Affald og kemikalier

Døde dyr nedfryses og afhentes 2-3 gange årligt. Kadaver fra pelsning afhentes af DAKA i forbindelse med pelsning på anden ejendom.

Klinisk risikoaffald i form af medicinglas og -rester samt kanyler bortskaffes via indsamlingsordning for erhvervsvirksomheder, indleveres på genbrugsplads eller sendes med dyrlægen retur.

Døde dyr

Døde dyr og kroppe fra pelsning placeres i container/fryser. Døde dyr afhentes af DAKA i forbindelse med pelsning. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbipasserende. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

Risici

Beredskabsplan: På ejendommen er der udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver, hvilke forholdsregler medarbejder og ejer skal tage ved brand, udslip af gylle, eller ved andre uheld og kritiske situationer.

Redegørelse for uheld: Driftsforstyrrelser, eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning og kemikalier, ved strømsvigt, samt udslip af dieselolie.

Uheld med gylle: I tilfælde af mindre gylleudslip fra gyllebeholderen, vil gyllen samle sig om lækagestedet. Herfra kan det suges op og fjernes. Da gyllen kan suges op, vurderes det, at der ikke er fare for forurening af grundvandet.

Minimering af risiko for uheld: Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre, at disse bliver udført korrekt og med minimal risiko for uheld, som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

Ejer og andre med fast adgang til bedriften er vejledt i beredskabsplanen, hvilken har en fast plads på kontoret på minkfarmen.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gylle-vognen og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Dieseltanken er hævet over jorden og placeret, hvor der er minimal risiko for påkørsel. Tanken udskiftes i overensstemmelse med olieretankbekendtgørelsens sløjfningsterminer.

Der er naturlig ventilation, så der altid vil være frisk luft i hallerne til dyr og medarbejdere i tilfælde af strømsvigt.

Minimering af skadevirkninger af evt. uheld: Ved at følge de retningslinjer, der er anført i beredskabsplanen, forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forurenings-begrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Opbevaring af foder

Fodring: Foder opbevares i fodersilo. Foder leveres dagligt pga. holdbarhed.

Foderet er tilpasset minkenes aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet søges løbende reduceret. Dette medfører at mængden af overskudsprotein i gødningen reduceres og der vil dermed være en lavere ammoniakemission fra pelsdyrproduktionen og mindre kvælstof i den samlede mængde af husdyrgødning.

Andre miljøpåvirkninger

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

1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg

Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Eks gyllebeholder	
Eks møddingsplads +6 m	

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Eks gyllebeholder	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		1.000,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		1.000,0
Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Eks møddingsplads +6 m	Eksisterende	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift			0,0
Sum		Nudrift			1.000,0
		Ansøgt drift			1.000,0

Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Eks gyllebeholder	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Eks møddingsplads +6 m	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Eks gyllebeholder	Nudrift	100,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	100,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Eks møddingsplads +6 m	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

1.6 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab

Generelt ammoniakkrav, BAT emissionsniveau og samlet ammoniakemission

Som vist i nedenstående tabel, er den samlede ammoniakemission fra minkfarmen på i alt 2.510,25 kg N, hvilket svarer til en stigning på i ammoniakfordampningen på 497,25 kg N.

Det generelle ammoniakreduktionskrav på 30% er opfyldt med 996,27 kg N og ligeledes fremgår det, af nedenstående tabel, at BAT emissionsniveauet er opfyldt.

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-996,27 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1147,75
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1173,30
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	189,19
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniak- tab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniak- tab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljø- teknologi (kgN/år)	Effekt af foder- optimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniak- tab fra stald og lager (kgN/år)
Eks nordlige minkhal	Mi07	679,43	676,50	2,93	0,43%	0,00	0,00	0,00	676,50
		679,43	676,50	2,93	0,43%	0,00	259,83	0,00	416,67
Eks midterste minkhal	Mi07	662,86	660,00	2,86	0,43%	0,00	0,00	0,00	660,00
		795,43	792,00	3,43	0,43%	0,00	304,19	0,00	487,81
Eks sydlige minkhal	Mi07	679,43	676,50	2,93	0,43%	0,00	0,00	0,00	676,50
		679,43	676,50	2,93	0,43%	0,00	259,83	0,00	416,67
Ny nordlige minkhal	Mi07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		621,43	618,75	2,68	0,43%	0,00	247,16	0,00	371,59
Ny midterste minkhal	Mi07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		662,86	660,00	2,86	0,43%	0,00	263,63	0,00	396,37
Ny sydlige minkhal	Mi07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		704,29	701,25	3,04	0,43%	0,00	280,11	0,00	421,14
Sum	Nudrift	2021,72	2013,00	8,72		0,00	0,00	0,00	2013,00
	Ansøgt	4142,87	4125,00	17,87		0,00	1614,75	0,00	2510,25

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

Minkhal	Antal dyr	Dyretype	Kg NH ₃ -N pr. dyr	Kg NH ₃ -N pr. stald
Eks nordlige	410	Minktæver	1,02	418
Eks midterste	480		1,02	490
Eks sydlige	410		1,02	418
Ny nordlige	375		1,00	375
Ny midterste	400		1,00	400
Ny sydlige	425		1,00	425
BAT-niveau				2.526
I/T ansøgningen				2.510

Påvirkning af natur med ammoniak

Som vist i nedenstående kort, har ansøger og dennes konsulent foretaget N-depositionsberegning til 4 valgte naturpunkter, der ligger nærmest farmen.

Miljøgodkendelse af minkfarmen beliggende på adressen Nørbæk 17, Højmark,
6950 Ringkøbing.



Kravene til ammoniakdepositioner er overholdt, som vist i nedenstående tabel, hvor afskæringskriterierne til kategori 3 naturområder er en merdeposition på 1 kg N pr. ha pr. år.

Opret naturpunkt							
	Navn	Kategori	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
	K3: Mose mod nordøst	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,2	0,5
	§ 3: Eng mod nord	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,2
	K3: Mose mod syd	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,0	0,0
	§ 3: Eng mod nordvest	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1

Lugt

Lugtgeneregning

Ventilationsluften fra minkhallerne medbringer en given mængde lugt. Da der i hallerne er naturlig ventilation, bliver luften opblandet og fortyndet, inden den falder ned omkring hallerne, hvorved lugten formindskes.

Miljøgodkendelse af minkfarmen beliggende på adressen Nørbæk 17, Højmark,
6950 Ringkøbing.

Herudover vil haller og foderopbevaring blive rengjort hyppigt, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, og så lugtgenerne mindskes.

Da minkfarmen er beliggende fri og overholder lugtgeneafstandene til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone, er der, som udgangspunkt, ikke grundlag for at antage, at der er behov for særlige tiltag til begrænsning af lugt fra minkfarmen.

Lugtgenerne fra udvidelsen af minkfarmen, forventes ikke at genere omkringboende, da de fastsatte og beregnede lugtgeneafstande overholdes.

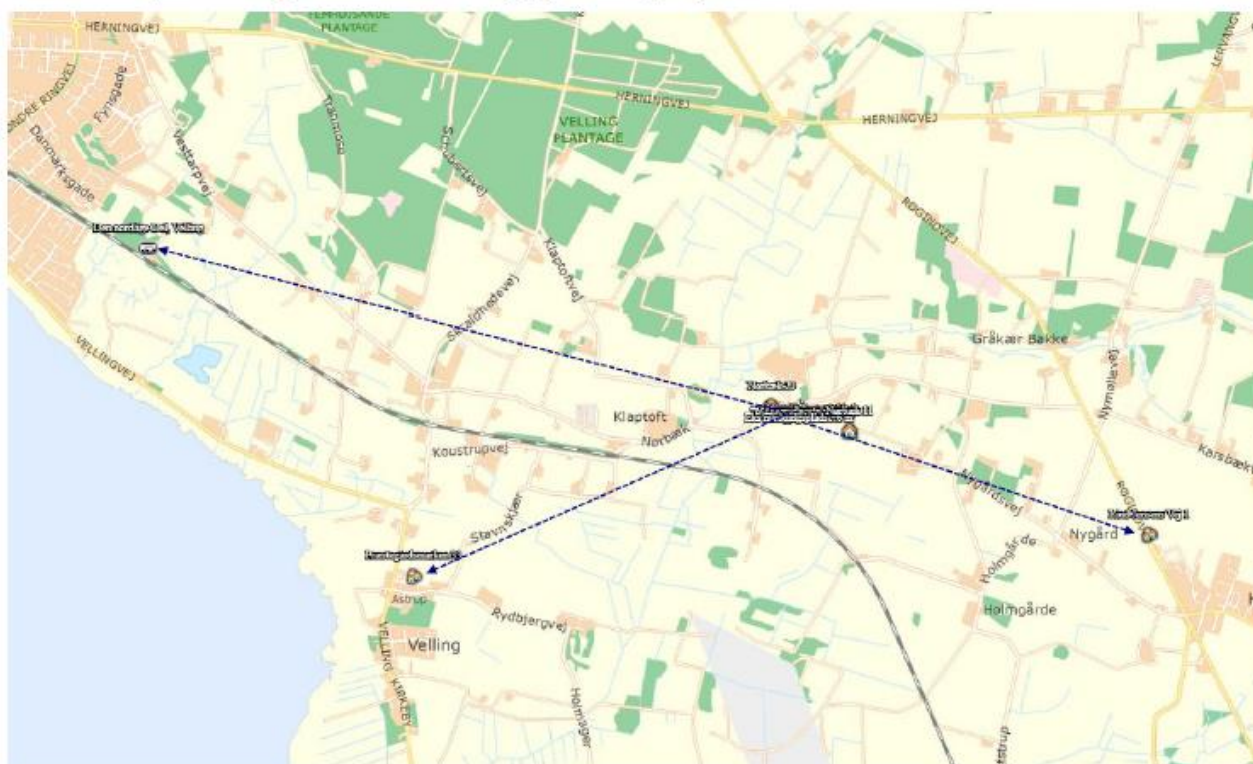
Ansøger og dennes konsulent, har foretaget lugtberegninger for produktionen på minkfarmen og markering af enkelt bolig i landzone, samt markering af samlet bebyggelse og byzone fremgår af nedenstående kort.

Kort over placering af enkelt bolig i landzone:



Miljøgodkendelse af minkfarmen beliggende på adressen Nørbæk 17, Højmark, 6950 Ringkøbing.

Kort over placering af samlet bebyggelse og byzone:



Den samlede lugtberegning og de vægtede gennemsnitsafstande ses i nedenstående tabel.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ 🏠 Nørbæk 20	0	NY	110,88	106,73	110,88	106,73	173,81	Nej	Ja
+ 🏠 Nørbæk 11	0	NY	177,25	106,73	171,94	106,73	315,53	Ja	Ja
+ 🏠 Lind Jensens Vej 1	0	NY	282,31	174,57	282,31	174,57	2.353,23	Ja	Ja
+ 🏠 Præstegårdsmarken 33	0	NY	282,31	174,57	282,31	174,57	2.726,92	Ja	Ja
+ 🚗 Den nordlige Del, Velling	0	NY	351,18	216,37	351,18	216,37	4.344,49	Ja	Ja
+ 🚗 Ø. Lem By, Sdr. Lem	0	NY	351,18	216,37	333,62	205,55	3.706,16	Ja	Ja

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation.

Hvid: Stalden er ikke bortscreenet, men genekriterie er overholdt.

Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

Idet lugtberegningerne viser, at den korrigerede geneafstand i ansøgt drift, er mindre end den vægtede gennemsnits afstand er genekriterierne hermed overholdt på farmen.

Lugtgenerne fra udvidelsen af minkfarmen forventes ikke at genere omkringboende, da de fastsatte og beregnede lugtgenefafstande overholdes.

1.7 Opbevaringskapacitet

	Ton pr. årsvildt	Ton i alt
2.500 minkæver	0,41	1.025
Vand fra vaskepladsen m.v. – anslået		25
Vand fra eks møddingspladen på samlet ca 100 m ²		70
Samlet til opbevaring		1.120

Opbevaringskapacitet af gylle

	Beholder str.	% af opbevaring i www.husdyrgodkendelse.dk
Eks gyllebeholder	950 m ³	100 %
I alt	950 m ³	100%

Svarende til opbevaringskapacitet til min 10 måneders produktion.

1.8 BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Som det fremgår af nedenstående tabel, har ansøger og dennes konsulent, redegjort for anvendelse og generelt for opfyldelse af den bedst tilgængelige teknologi (BAT), i forbindelse med den ansøgte ændring af minkfarmen.

Der er anvendt BAT, indenfor følgende områder

Energi, vand, management, foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning.

Farmens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelige i relation til miljø og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Farmen og det tilhørende produktionsanlæg, bygger på principper, der tilgodeser miljøet, i det omfang loven tilsigter.

Med naturlig ventilation på minkfarmen, er der sikret et stort luftskifte, hvilket medfører en lavere koncentration af ammoniak og lugt fra husdyrproduktionen.

Pumpning og håndtering af gylle foregår i lukket rørsystem. Pumpning og håndtering af gylle i øvrigt vil normalt foregå inden for normal arbejdstid.

BAT og miljøteknologi for staldindretning

På minkfarmen er valgt følgende staldsystem, hvilket er BAT og hvilket opfylder det generelle ammoniakreduktionskrav:

- Eksisterende haller: 35 cm brede gødningsrender med daglig tømning / 2 ugentlige tømninger, 31% proteinindhold i foderet i ugerne 30-47 og halm ad libitum.
- Nye haller: Min 36 cm brede gødningsrender med daglig tømning / 2 ugentlige tømninger, 31% proteinindhold i foderet i ugerne 30-47 og halm ad libitum.

Opbevaring af husdyrgødning

Gyllebeholdere er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt, tømmes gyllebeholderen i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt, kan kontrolleres for evt. skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret, for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Gyllebeholderne har naturligt flydelag, hvilket der føres logbog over.

Udbringning af husdyrgødning

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, så mængden af handels- og husdyrgødning er tilpasset afgrødens behov. I planen tages der hensyn til bonitet, sædskifte, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til generelle regler og foregår efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Gyllen udbringes med slæbeslager i afgrøderne, eller nedfældes i sort jord forud for etablering af vårsæd og i græs.

Der kan forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvor der er udbragt af husdyrgødning. Omfanget vil afhænge af temperatur, vindforhold og evt. nedbør. Eftersom gylle udbringes på veletablerede afgrøder med slæbeslanger, eller nedfældes, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre ammoniakfordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossent, eller snedækket areal.

Når der udbringes husdyrgødning og efterfølgende suppleres op til afgrødernes kvælstofnorm med handelsgødning, er der forbrugt mindre kvælstof end den økonomisk optimale mængde.

Dette medfører, et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødning. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering af sædskifte og benytte de mest optimale vejrforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest muligt og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig.

Gener fra udbringning

Der vil være lugtgener i forbindelse med udbringning af dybstrøelse og gylle på udbringningsarealerne.

Udbringningen af husdyrgødning vil være begrænset til få dage om året og arbejdet foretages, så vidt det er muligt, indenfor normal arbejdstid.

Ved udbringning af husdyrgødning, tages der hensyn til naboer.

Udbringning af gylle, foretages primært med slangeudlægger i veletableret afgrøde, eller det nedfældes i græsmarker og på sortjord for at minimere lugtgener og mindske ammoniakfordampningen.

Pumpning og håndtering af husdyrgødning i øvrigt foregår normalt indenfor almindelig arbejdstid.

Alternative løsninger

Det vurderes generelt, at der er fundet den mest optimale løsning på gården, og at der er taget hensyn til naturområder, logistik, ressourceforbrug, smittebeskyttelse m.v. Det forventes samtidig, at det ansøgte projekt er fremtidssikret, at det vil give gode arbejdsforhold for ejer og medarbejdere og at det vil give en god dyrevelfærd på gården.

Alternative placeringer af de nye haller har været diskuteret, men ansøger mener at have valgt den bedste placering i forhold til logistik internt på ejendommen og i forhold til ejendommens udseende og omgivelser.

Konkret er placeringen af de nye haller nord for de eksisterende haller fravalgt pga. begrænset byggefelt og afstandskrav til vejen. Placering af hallerne syd for de eksisterende haller er ikke mulig pga. den eksisterende gyllebeholders placering, hvilket vil medføre en usammenhængende minkfarm.

Placeringen øst for de eksisterende minkhaller er den mest optimale i forhold til den daglige drift på ejendommen og der er samtidig taget hensyn til nærmeste nabo uden landbrugspligt på Nørbæk 20 og nærmeste nabo med landbrugspligt på Nørbæk 15, hvor minkhallerne er placeret 30 m fra skel og der etableres et 3 rækket læhegn op til dette skel.

0-alternativ

0-alternativet beskriver forholdene, hvis ikke udvidelsen finder sted.

Miljøgodkendelse af minkfarmen beliggende på adressen Nørbæk 17, Højmark,
6950 Ringkøbing.

0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et miljømæssigt og et dyrevelfærdsmæssigt perspektiv vil dette være uhensigtsmæssigt, idet der ikke vil blive foretaget investeringer i produktionsapparatet.

Desuden vil der ved et 0-alternativ ikke blive udarbejdet en miljøgodkendelse for minkfarmen. Der vil således ikke ske regulering af bedriften via vilkår stillet i miljøgodkendelsen.

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

I forbindelse med denne miljøgodkendelse på adressen Nørbæk 17, Højmark, 6950 Ringkøbing, sker der en udvidelse af den eksisterende minkproduktion fra 1.220 årstæver til 2.500 årstæver, svarende til ca. 86,2 DE.

Derudover opføres 3 nye 6-rk. lukkede minkhaller, en hal på ca. 1.200 m² (16x75 meter), en hal på ca. 1.280 m² (16x80 meter) og en hal på ca. 1.360 m² (16x85 meter), i alt et halbygge-ri på ca. 3.840 m² og forlængelse af eksisterende møddingsplads med ca. 6 meter, svarende til et samlet areal på ca. 100 m², samt etablering af ny fortank på ca. 99 tons.

De nye minkhaller med et areal på ca. 3.840 m² og de eksisterende minkhaller med et areal på ca. 3.100 m², udgør et samlet areal på ca. 6.940 m², med i alt 7.296 burrum, svarende til ca 2,9 burrum pr/årstæve.

De nye bygningsmæssige ændringer opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, som vist i bilag 4 & bilag 5.

Derudover kræver etablering af ny overkørsel til farmen, en særskilt tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune og i forbindelse hermed, er der sat vilkår om, at der skal indsendes en særskilt ansøgning til Trafik, Vej og Havne i Ringkøbing-Skjern Kommune. Denne tilladelse er meddelt.

Lokalisering

Generelle afstandskrav

Nye afstandskrav for minkfarme

Siden ansøgningen blev indsendt, er Pelsdyrbekendtgørelsen nr. 1428 af 13/12/2006 ophævet og bestemmelserne i den ophævede Pelsdyrbekendtgørelse er hermed indarbejdet i en ny Hus-dyrgødningsbekendtgørelse (BEK. Nr. 374 af 19.04.2017).

Bl.a. indeholder den nye Husdyrgødningsbekendtgørelse, ændringer mht. afstandskrav til naboskel for minkfarme. Pelsdyrfarme er nu omfattet af krav om 30 meter til naboskel, mod tidligere 5 meter og adgang til kommunal dispensation.

Afstandskrav

Ifølge ansøgningen, overholder minkfarmen alle afstandskravene, som er fastlagt i §§ 4 og 5 i husdyrgødningsbekendtgørelsen til de nye minkhaller, fortank og til den udvidede møddings-plads, som ligger mere end 100 meter til nærmeste beboelse, (Nørbæk 15) og mere end 200 meter til nærmeste område, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til byzone, eller sommerhusområde, eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål m.m.

Ligeledes overholder, etablering af de nye bygningsmæssige ændringer, alle afstandskravene, som er fastlagt i §6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, som vist i skemaet i bilag 1, punkt 1.4 (lokalisering).

Det lovpligtige afstandskrav på 30 meter fra gavlenden af de nye minkhaller til naboskel mod øst, er overholdt, idet der er 30 meter til naboskel.

Derfor er der på baggrund heraf, stillet vilkår om, at de nye minkhaller skal opføres minimum

30 meter fra naboskel, som vist på bilag 5 og endvidere præciseret i vilkåret, at ved tvivl, er det nøjagtig opmåling der gælder.

Ligeledes overholdes det lovpligtige afstandskrav på 15 meter til offentlig vej og privat fælles-vej fra de nye minkhaller og den nye møddingsplads.

Alle lovpligtige afstandskrav, som er fastlagt i husdyrgødningsbekendtgørelsen, er således, ifølge ansøgningen, overholdt, både til boliger, natur og byggelinjer.

På baggrund heraf, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at minkfarmens anlæg, placeringsmæssigt, ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne, eller væsentlig risiko for forurening.

Beskyttelseslinjer

Som det fremgår af bilag 7, ligger minkfarmens anlæg, samt det ansøgte nybyggeri udenfor beskyttelseslinjer for klitfredede arealer, strand, søer, åer, skove, fortidsminder og kirker.

Anlægget ligger endvidere udenfor kystnærhedszone.

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at minkfarmens anlæg ikke er i modstrid med de hensyn, der skal tages i forhold til ovennævnte emner.

Placering i landskabet

Minkfarmen på Nørbæk 17, Højmark, 6950 Ringkøbing, ligger i det åbne land med spredt bebyggelse og beplantning, samt i et overvejende sårbar og følsom landskabstype og er derfor, som udgangspunkt, principielt uegnet for nyplacering og udbygning af store landbrug.

De nye bygningsmæssige ændringer, omfatter opførelse af nye minkhaller med en halbyggeri på ca. 3.840 m², samt forlængelse af eksisterende møddingsplads med ca. 6 meter, svarende til et samlet areal på ca. 100 m² og etablering af ny fortank på ca. 99 tons. Byggeændringen opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Der skabes sammenhæng mellem nye og gamle bygninger ved at arbejde med en gennemgående farveholdning og materialevalg, omkring de nye bygningsmæssige ændringer. De nye minkhaller vil blive opført med lignende materialer og farvevalg, som de eksisterende haller.

For at fremme byggeriets indpasning i landskabet, er der stillet vilkår til, et afdæmpet valg af farvenuance, samt brug af ikke reflekterende materialer og beplantning omkring det nye byggeri.

Beplantning

Landskabet er et åbent landbrugslandskab, hvor spredte læhegn/skovbevoksninger adskiller marker og den spredte bebyggelse i området, ligger i forbindelse med eksisterende beplantning (som øer på en flade). Det betyder, at der er få udsigts- og indsigtslinjer i landskabet.

Minkfarmen er delvis skjult af læhegn og beplantning syd for de eksisterende minkhaller og rundt om den øvrige farm mod syd og vest.

Beplantning udgør et betydningsfuldt element ved at relatere et bygningsanlæg til landskabet og visuelt binde det til jorderoverfladen og skabe et harmonisk anlæg.

Især beplantningen op til og omkring bygningerne, har betydning for helhedsbilledet i forhold til omgivelser og landskabet. Sammen med stillingtagen til materialer og farver, er

beplantning vigtigt for staldanlægs miljø ude og inde, samt for den visuelle opfattelse af byggeriet i sig selv og i tilknytning til dets omgivelser.

Ansøger og dennes konsulent har indsendt en beplantningsplan, som vist i bilag 4, som omfatter en punkt- og gruppebeplantning i et græsbælte langs med de nordlige minkhaller og et nyt 3-rk. læhegn øst for de nye minkhaller.

I henhold til ovennævnte, er der stillet vilkår om, at der senest et halvt år (eller alternativt, det førstkommande efterår) efter at de nye bygningsmæssige ændringer er opført, skal plantes og vedligeholdes slørende beplantning, i overensstemmelse med beplantningsplanen.

Af hensyn til landskabets nuværende udseende og beplantningsstrukturer omkring farmens anlæg, er der stillet vilkår til, at den eksisterende beplantning omkring farmen, skal bibeholdes og vedligeholdes.

På baggrund heraf, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at ansøgte bygningsændring, ikke vil have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet, eller på anden vis, påvirke de landskabelige værdier væsentlig, som begrundes i og under forudsætning af, at ovennævnte vilkår om beplantning, samt vilkår om bygningsmaterialevalg efterkommes i den fremtidige drift.

Særlige landskabelige områder:

Minkfarmen er beliggende udenfor geologiske interesseområder, bevaringsværdige landskaber, større uforstyrrede landskaber, samt værdifulde kulturmiljøer.

På baggrund heraf, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at ansøgte nybyggeri, som omfatter opførelse af nye minkhaller, forlængelse af eksisterende møddingsplads, samt etablering af ny fortank, ikke vil være i modstrid med hensynet til ovennævnte emner, idet nybyggeriet opføres indenfor den eksisterende bygningsramme, i tilknytning til de eksisterende bygninger.

Konklusion

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at den ansøgte minkfarm ikke er i modstrid med ønsket om at bevare det åbne landskab og beskytte de landskabelige hensyn, der er beskrevet i kommuneplanens retningslinjer for udviklingen af Ringkøbing-Skjern Kommune.

Minkfarmen vurderes således, hverken at skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet, eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

Indretning

Dyrehold/Produktion

Besætningssammensætningen, stalddtype og årlig produktion i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabellerne i bilag 1, afsnit 1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning i redegørelsen.

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 86,21 DE.

BAT-Bedste tilgængelige teknik

Forebyggelse og begrænsning af forurening på husdyrbrug skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik herunder renere teknologi, f.eks. mindre forurenende

anlæg, processer og råvarer.

BAT fastlægges ud fra en overordnet vurdering af, hvad der er teknisk og økonomisk muligt for de forskellige husdyrbrancher. Det er altså ikke den enkelte landmands økonomi, som ligger til grund for kommunens vurdering.

Vurderingen af BAT i §11 og §12 miljøgodkendelser skal ske i forhold til følgende områder:

- Staldindretning
- Management
- Foder
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier (standard vilkår) for ammoniak for visse typer af eksisterende stalde og nye stalde.

Der er ikke udarbejdet egentlige emissionsgrænseværdier for mink. Dog har Natur- og Miljøklagenævnet meddelt to principielle afgørelser, som fastlægger et vejledende emissionsniveau for minkproduktion (NMK-131-00102) og (NMK-130-00002).

Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier og afgørelser fra Natur- og Miljøklagenævnet. Fastlæggelsen af BAT-niveauet sker i samarbejde med landmandens konsulent.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Virkemidler på minkfarme

På minkfarme har følgende faktorer betydning for ammoniakemissionen:

- Rendebredden har betydning for opsamling af gødning under minkburrene
- Proteinindhold i foderet har betydning for mængden af kvælstof i gødningen
- Halm under burene opsuger gødningsrester, som ikke falder ned i gyllerenderne
- Udmugningshyppigheden har betydning for ammoniakfordampningen fra gyllerenderne

Under overholdelse af den samlede emissionsgrænseværdi for anlægget kan ansøger selv bestemme, hvilke konkrete ammoniakreducerende virkemidler, der skal anvendes til opfyldelse af grænseværdien og hvor på anlægget virkemidlerne skal anvendes.

Virkemidlerne omfatter krav til rendebredde, udmugningshyppighed, tilførsel af halm og proteinindhold i 31% af OE i uge 30-47. Nævnets praksis tager forbehold for inddragelse af oplysninger om nye virkemidler, eller nye oplysninger om effekten af de eksisterende virkemidler.

Hyppig udmugning

I foråret 2013 er der foretaget 2 VERA-test af ammoniakreduktionseffekten ved hyppig udmugning, der dokumenterer, at effekten af 2 gange ugentlig udmugning og daglig udmugning, er større end tidligere antaget. Der er fundet en reduktionseffekt på 30,6 % ved 2 gange ugentlig udmugning og 25,9 % ved daglig udmugning.

Der er endnu ikke truffet beslutning, om den præcise effektangivelse af hyppig udmugning, men som en midlertidig løsning, er hyppig udmugning sat på miljøstyrelsens teknologiliste

Miljøgodkendelse af minkfarmen beliggende på adressen Nørbæk 17, Højmark,
6950 Ringkøbing.

med en effekt på 27 % for både daglig og 2 gange ugentlig udmugning. Daglig udmugning og udmugning 2 gange om ugen, vurderes derfor ens. Miljøstyrelsen har i wiki-vejledningen beskrevet hvordan effekten af teknologien håndteres i godkendelsessystemet.

Beregning af BAT-niveau

På baggrund af de nye oplysninger, om effekten af hyppig udmugning (rendetømning) – og i overensstemmelse med forbeholdet om inddragelse af nye oplysninger i nævnets afgørelse af 30. oktober 2012 - justeres fastlæggelsen af emissionsgrænseværdierne for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller 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 OE i uge 30-47.

Ringkøbing-Skjern Kommunes beregning af BAT-niveau:

	BAT-niveau pr. dyr (kg N)	Antal Årstæver	BAT-niveau stald og lager (kg N)	IT-ansøgningen Faktisk ammoniaktab i ansøgt drift (kg N)
Eks. nordlig	1,02	410	418	417
Eks. midterste	1,02	480	490	488
Eks. sydlige	1,02	410	418	417
Ny nordlige	1,0	375	375	372
Ny midterste	1,0	400	400	396
Ny sydlige	1,0	425	425	421
I alt			2.526	2510

Som det fremgår i ovenstående tabel er den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for minkfarmen beregnet til 2.526 kg N/år. Det faktiske ammoniaktab er i IT-ansøgningen beregnet til 2.510 kg N/år.

Det konkrete projekt, overholder derfor den fastlagte BAT-emissionsgrænseværdi med 16 kg N/år (2.526-2.510).

Den fastlagte BAT-emissionsgrænseværdi er beregnet ud fra kombinationen 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. De nye haller med 36 cm brede gødningsrender og i de eksisterende haller med 35 cm gødningsrender. Gødningsrenderne tømmes minimum to gange ugentligt.

På baggrund af ovennævnte nye viden om effekten af hyppig udmugning, samt ovenstående redegørelse, er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at BAT er overholdt på den ansøgte minkfarm.

Staldindretning

Minkfarmen har 3 eksisterende lukket haller (2 minkhaller 6-rk, 1 hal 4- rk.).

Der ønskes yderligere 3 nye 6-rk lukkede minkhaller. Der anvendes manuel udmugning fra gødningsrender i både nye og eksisterende haller.

Bredden på gødningsrenderne henholdsvis 35 cm i de eksisterende haller og 36 cm i de nye haller.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte projekt anvender staldteknikker, som er beskrevet i Miljøstyrelsens teknologiblade og som er BAT for husdyrbruget.

Management

Der henvises til afsnit 1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen, afsnit: Management og egen kontrol.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer således, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. management

Foder

Der henvises til afsnit 1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen, afsnit: Opbevaring af foder.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. foder.

Forbrug af energi og vand

I ansøgningen fremgår:

- At der primært anvendes energi til håndtering af gylle og vandpumper.
- at der i hallerne er der lyskip og dermed meget lav energiforbrug til belysning.
- at hallerne er med naturlig ventilation.
- at udendørslys er tændt efter behov.
- at vand primært anvendes til drikkevand og rengøring af fodersilo og -vogn.
- at ejendommens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på, at undgå spild.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. energi og vand for den type bedrift.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

I ansøgningen fremgår bl.a. følgende

- En gang årligt, tømmes gyllebeholderen i forbindelse med den normale udbringning af gylle, hvorved gyllebeholderen visuelt, kan kontrolleres for evt. skader.
- Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder, at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret, for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

- Gyllebeholderne har naturligt flydelag, hvilket der føres logbog over.
- Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, så mængden af handels- og husdyrgødning er tilpasset afgrødens behov. I planen tages der hensyn til bonitet, sædskifte, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til generelle regler og foregår efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Gyllen udbringes med slæbeslager i afgrøderne, eller nedfældes i sort jord forud for etablering af vårsæd og i græs.
- Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossent, eller snedækket areal.
- Når der udbringes husdyrgødning og efterfølgende suppleres op til afgrødernes kvælstofnorm med handelsgødning, er der forbrugt mindre kvælstof end den økonomisk optimale mængde.
- Der er beregnet en opbevaringskap. på min. 10 måneders produktion.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. Opbevaring af husdyrgødning.

Alternativer og fravalg BAT

Ansøger anvender tiltag, som er beskrevet af Miljøstyrelsens teknologiblade.

Kommunen vurderer, at ansøgningen lever op til BAT-kravene for denne type af husdyrproduktion. Det er derfor ikke påkrævet at anvende yderligere teknikker.

Alternative løsninger

Alternative løsninger har været diskuteret, men det vurderes at det ansøgte projekt tager hensyn til naboer og omgivende natur og miljø og opfylder kravene til en effektiv pelsdyrproduktion.

Andre muligheder

Alternative placeringer af de nye haller har været diskuteret, men ansøger mener at have valgt den bedste placering i forhold til logistik internt på ejendommen og i forhold til ejendommens udseende og omgivelser.

Konkret er placeringen af de nye haller nord for de eksisterende haller fravalgt pga. begrænset byggefelt og afstandskrav til vejen. Placering af hallerne syd for de eksisterende haller er ikke mulig pga. den eksisterende gyllebeholders placering, hvilket vil medføre en usammenhængende minkfarm.

Placeringen øst for de eksisterende minkhaller er den mest optimale i forhold til den daglige drift på ejendommen og der er samtidig taget hensyn til nærmeste nabo uden landbrugspligt på Nørbæk 20 og nærmeste nabo med landbrugspligt på Nørbæk 15, hvor minkhallerne er placeret 30 m fra skel og der etableres et 3 rækket læhegn op til dette skel.

0-alternativ

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at den øgede miljøpåvirkning, som følge af ansøgte projekt, ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt (se den øvrige del af

miljøvurderingen).

Det er endvidere, Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser af 0-alternativet (fastholdelse af konstant produktionsniveau), vil være en begyndende afvikling af produktionen.

Samfundsmæssigt vil 0-alternativet, derfor kunne betyde færre arbejdspladser, dels på slagterierne, men også i virksomheder, såsom vognmænd, foderstoffer m.fl..

Det kan, som følge af 0-alternativ, forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

Ophør

Ved minkfarmens ophør rengøres haller og gødningsopbevaringsanlæg. Evt. nedbrydning af haller og fortank vil ske i henhold til gældende regler.

Der er ikke truffet foranstaltninger for forebyggelse af forurening ved virksomhedens ophør, da virksomheden ikke forventes lukket. Desuden vil en evt. forurening kun kunne stamme fra håndtering af husdyrgødning. Eftersom dette er lagt i faste rammer, anses det ikke for hensigtsmæssigt at foretage yderligere.

Der er stillet vilkår om ved ophør, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger for, at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand.

Der er endvidere stillet vilkår om, at kommunen kan kræve bygninger, gyllebeholdere m.v. fjernet ved ophør.

Drift

Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb

På et husdyrbrug kan der være forskellige typer af brugt vand og saft fra foder og husdyrgødning, som skal håndteres på forskellige måder. Definition af type, krav dertil og beskrivelse af den aktuelle håndtering på Nørbæk 17, Højmark er samlet i nedenstående tabel.

Sanitært spildevand
Definition og krav: Afløb fra toilet og køkken i driftsbygninger, skal afledes til et godkendt spildevandssystem. Der skal ansøges om særskilt godkendelse.
Håndtering på husdyrbruget: Der er ikke toilet i eksisterende minkhaller.
Regnvand
Definition og krav: Tagvand og vand fra befæstede arealer, som ledes direkte til dræn/faskine i stedet for spildevandssystem. I forhold til de befæstede arealer forudsætter dette, at der ikke er væsentlig risiko for spild af olie eller andre forurenende stoffer på de befæstede arealer. På landbrugsejendomme, hvor arealet af tagflader og befæstede overflader med afløb overstiger 7.500 m ² , skal vandet afledes til nedsivning eller til vandløb. Ved nedsivning skal sagen anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med angivelse af placering af nedsivningsanlægget samt dimensioneringsgrundlaget. Ved afledning til vandløb, herunder grøfter, skal udløbene forsynes med bassiner af passende størrelse med henblik på tilbageholdelse af bundfældelige stoffer. Hvor der er hydrauliske problemer skal udledningen som udgangspunkt reduceres til 1 – 2 l/s pr. ha. Dimensioneringsgrundlaget for regnvandsbassiner kan ses på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside.

Håndtering på husdyrbruget: Eksisterende tagflader er opgjort til 3.550 m ² . Tagflader på den nye minkhaller er opgjort til ca. 3.860 m ² . Regnvand fra eksisterende tagflader ledes til nedsivning på egne arealer. Tagvand fra den nye minkhaller ledes enten til nedsivning i faskine eller med en direkte nedsivning fra jordoverflade.
Møddingssaft
Definition og krav: På møddingspladser skal regnvand, som falder på pladserne og væske der løber fra saftgivende ensilage og fast gødning opsamles i en godkendt beholder og udbringes efter samme regler som gylle og fast gødning. Håndtering på husdyrbruget: Saften fra møddingspladsen ledes til gyllebeholder.
Spildevand fra vaskeplads
Definition og krav: Spildevand fra vask af landbrugsmaskiner skal opsamles i gyllebeholder eller anden godkendt beholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske i marken. Håndtering på husdyrbruget: På minkfarmen foretages vask af maskiner på støbt plads ved fodersilo eller på møddingsplads begge med afløb til gyllesystem.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at generel lovgivning, samt vilkår i miljøgodkendelsen tager tilstrækkelig hånd om husdyrbruget håndtering af spildevand, restvand og saftafløb, således det ikke påvirker omgivelserne væsentligt.

Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof

Der er stillet vilkår om opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de stillede vilkår, samt generel lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte omgivelserne mod væsentlige påvirkninger, som følge af husdyrbrugets anvendelse af kemikalier, fyringsolie og brændstof.

Håndtering og opbevaring af affald

Der er stillet vilkår om håndtering og opbevaring af affald.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at på baggrund af redegørelsen fra ansøger, samt vilkår i miljøgodkendelsen vil håndteringen og opbevaring af affald fra husdyrbruget ske under hensyntagen til omgivelserne.

Håndtering af unormale driftssituationer og uheld

I forbindelse med denne miljøgodkendelse, udarbejdes der en beredskabsplan, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle. Der er stillet vilkår om, at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at udarbejdelse af en beredskabsplan tilskynder ansøger i at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, om der skal

ændres i drift eller indretning, således at risikoen for uheld minimeres samt at omfanget af skaden ved uheld reduceres.

Egenkontrol

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra husdyrbruget, er velbegrundede.

Der er tilsvarende stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelse af lugtkilder, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra anlægget, er velbegrundede.

Der er stillet vilkår til, at der skal føres logbog over farmens drift. Følgende oplysninger skal noteres:

- Dato og tidspunkt for afvigelser/ driftsstop fra tømningen af gyllerenderne.
- Dato og metode til rensning i, under og omkring burene.
- Dato for omrøring i gylletank og gylleudkørsel.
- Dato og forbrug af midler til fluebekæmpelse.

Endeligt er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af ammoniakemission, ammoniakdeposition, samt lugtgeneafstande.

Naboforhold

Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, hvilket er foretaget efter den nye lugtvejledning. Lugtgeneafstandene (afstande, hvor der kan forventes væsentlige lugtgener), er ifølge ansøgningen, som følgende:

Byzone:	333 meter
Samlet bebyggelse:	282 meter
Enkelt bolig:	110 meter

De faktuelle afstande, som måles fra centrum af ansøgte projekt er

- minimum 3,7 km til byzone (Lem By)
- minimum 4,3 km til byzone (Ringkøbing By)
- minimum 2,3 km til samlet bebyggelse (Højmark)
- minimum 2,7 km til samlet bebyggelse (Velling)
- minimum 173 meter til enkelt beboelse, uden landbrugspligt (Nørbæk 20)
- minimum 315 meter til enkelt beboelse, uden landbrugspligt (Nørbæk 11)

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt.

Beregningerne af lugtemissionen viser altså, at den "korrigerede geneafstand" er "kortere end den vægtede gennemsnitsafstand" til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig (uden landbrugspligt).

Der ligger endvidere ikke fremtidig byzone-, eller sommerhusområder inden for geneafstanden fra husdyrbruget.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveau for lugtgener er overholdt, vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboer og andre omkringboende.

Minkfarmen skal, uanset resultatet af lugtberegningerne, stadig overholde de faste afstandskrav i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Disse krav er ifølge ansøgningen overholdt.

Støj

Støjkilder fra husdyrbruget udgøres primært af støj fra transporter ved levering af foder og afhentning af husdyrgødning.

Ansøger har oplyst, at støj fra husdyrbruget ikke er et problem for de omkringboende. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbruget i fremtiden ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøgodkendelse.

Der er i miljøgodkendelsen fastsat vilkår om, at såfremt der skulle opstå støjgener for de omkringboende og tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der foretages støjmålinger. Der er endvidere fastsat vilkår om støjniveauer for husdyrbruget.

Herudover henvises der til, at det er god landmandpraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støjgener.

Lys

Der er opsat udendørs lys ved fodersilo.

Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Fluer og skadedyr

Der er stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse og at foder skal opbevares, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter m.v. På forlangende skal bekæmpelse af rotter, eller lign. foretages af et autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende til at forebygge og løse et eventuelt opstået problem med skadedyr.

Støv

Det forventes ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende. Der er fastsat vilkår til, at sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god landmandpraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støvgener.

Transport

Ansøgt projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Der er tale om, at især antallet af transporter af foder og husdyrgødning vil stige.

Forøgelsen af transporter er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

Ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsler, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Ved arbejdskørslernes ophør skal det offentlige vejareal, jf. Færdselsloven, rengøres. Det er Politiet, der er myndighed for færdsel på offentligt areal.

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer, ved overholdelse af de generelle krav mht. til transport fastsat i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse, at transport af husdyrgødning kan foregå uden væsentlige gener for omgivelserne.

Ammoniakpåvirkning

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

- Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af § 11 og § 12 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte totaldeposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte merdeposition af øvrige ammoniakfølsomme naturområder efter konkret vurdering, jf. § 27, stk. 1, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- En forbudszone, hvor der ikke må etableres, udvides, eller foretages ændringer af stalde, eller gødningsopbevaringsanlæg indenfor 10 meter til Kategori 1- og 2-Natur.

Generel ammoniakreduktion

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 30 %, dog med visse modifikationer i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3.

Sigtet med krav om reduktion af ammoniaktabet fra husdyrbrug er at sikre, at der både generelt og specifikt i forhold til beskyttede naturtyper og internationale forpligtigelser, sker en forstærket fortsat reduktion af ammoniakbelastningen (baggrundsbelastningen) på Danmarks natur.

Ifølge ansøgningen udleder husdyrbruget 996,27 kg N/år mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget, er opfyldt.

Ammoniak påvirkning af natur

Kategori 1-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 1, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. De Natura 2000-naturtyper, som omfattes af § 7, stk. 1, nr. 1, er afgrænset til de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen

i forbindelse med Natura 2000 planlægningen. Desuden omfatter § 7, stk.1, nr. 1 heder og overdrev indenfor Internationale Naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven § 3.

Kategori 2-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 2, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-Natur.

For ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående Kategori 1- og 2-Natur, skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav.

Kommunen skal konkret vurdere, følgende beskyttede ammoniakfølsomme naturtyper uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder, der ikke er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2: Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der ligger uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder.

Ved den konkrete vurdering af, om der er tale om særlige regionale, eller lokale naturinteresser og ved vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder omfattet af Kategori 3-Natur, skal kommunen inddrage følgende fire kriterier:

1. Det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt, om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særligt værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.
2. Om de aktuelle områder er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje, eller anden planlagt naturindsats.
3. Det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
4. Kvælstofbidrag fra området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder, for så vidt angår skove, om de gødskes.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige i de tre kategorier. Kravene fremgår af nedenstående tabel. Med »totaldeposition« menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele husdyrbruget (både fra den ansøgte og eksisterende drift), mens der med »merdeposition« menes ændringen i ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg (stald og lager), som følger af det ansøgte.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden ^{*)} : 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år

Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.
--	---

Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

I kraft af den store afstand (ca. 3 km) til kategori 1- natur med naturtype Riggær, nr. 2730 vest for ejendommen, er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste Kategori 1-Natur.

Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre kategori 1 naturområder, som vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 1 naturområder.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

I kraft af den store afstand til kategori 2- natur med naturtypen §3 hede ca. 5,6 km øst for ejendommen, er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug, ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af det nærmeste Kategori 2-Natur.

Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre kategori 2 naturområder, som vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 2 naturområder.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret enge, mose, søer og potentielt ammoniak følsomme skove. Enge, moser og søer er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, som beskytter disse naturområder imod tilstandsændringer.

Kategori 3 natur er heder under 10 ha, overdrev under 2,5 ha, samt moser og ammoniakfølsomme skove.

De nærmeste kategori 3-naturområderne og øvrigt §3 beskyttet natur fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	Merbelastning Kg/N/ha	Totalbelastning Kg/N/ha
§3 Mose (mod nordøst)	500	Nordøst	0,1	0,5
§3 Mose (mod syd)	950	Syd	0,0	0,0
§3 Eng (mod nord)	500	Nord	0,0	0,2
§3 Eng (mod nordvest)	650	Nordvest	0,0	0,1

Beskyttelsesniveauet for Kategori 3-Natur er fastsat til en merbelastning på 1,0 kg N/ha/år med mulighed for, at der kan tillades en højere merdeposition, hvis kommunen vurderer, at det konkrete naturområde kan tåle det.

Idet merbelastningen til Kategori 3-Natur områderne ligger under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt til Kategori 3-Natur.

Ammoniakfølsomme skove:

Der er registreret en potentielt ammoniakfølsomme skov ca. 780 meter nordvest for minkfarmen.

Der er beregnet en merbelastning med ammoniak til §3 engen 650 meter nordvest for minkfarmen på 0,0 kg N/ha/år. Kommunen vurderer derfor, at merbelastningen til den potentielle skov vil ligge under 1 kg/N/ha/år, idet der er samme retningen som §3 engen.

Idet merbelastningen ligger under 1 kg/N/ha/år, vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre en ændring af skovens tilstand.

Øvrig natur omkring minkfarmen:

Inden for 300 meter fra staldanlægget forekommer derudover et vandhul, som ikke er Kategori 3-Natur eller § 3-beskyttet natur.

Idet vandhullet ligger omgivet af marker i omdrift, er det kommunens vurdering, at vandhullet er næringspåvirket. Ammoniak påvirkningen fra luften vil være af uvæsentlig betydning for vandhullet, idet bidraget fra markerne er væsentligt større end det der afsættes fra luften.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at udvidelsen af minkfarmen ikke vil medføre påvirkning af naturområderne.

Samlet vurdering i forhold til ammoniakudledningen fra anlægget.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er, ifølge ansøgningen, overholdt. Tilsvarende er de generelle beskyttelsesniveauer i forhold til Kategori 1-, 2- og 3-Natur overholdt. Der ligger ingen stalde, eller lagre inden for 10 meter til Kategori 1-, 2- og 3-Natur.

Overholdelsen af det generelle ammoniakreduktionskrav og det generelle beskyttelsesniveau beskytter, som udgangspunkt, de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

Den reelle ammoniakudledning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold, men ammoniakudledningen vil især kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af overflader, som husdyrgødningen afsættes på.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer samlet set på baggrund af det oplyste:

- At husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen - drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbårne kvælstof fra produktionsanlægget minimeres til et acceptabelt niveau
- At ammoniakudledningen fra produktionsanlægget i sig selv og sammen med andre nærliggende husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkringliggende naturområder.
- At det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.

Bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de

udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne, er der bl.a. forbud imod beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder og imod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandrer.

For plantearterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Følgende dyrearter kan tænkes, at forekomme i Ringkøbing-Skjern Kommune:

Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse, samt visse vandtilknyttede insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde, eller opholdssted i habitater tilknyttet, eller i nærheden af udbringningsarealerne:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af husdyrbruget.
- Odder: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.
- Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget.
- Visse vandtilknyttede insekter: Kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til.
- Spidssnudet frø og strandtudse: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer. Padde påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

- At det areal, der omfattes af nybyggeri i forbindelse med projektets gennemførelse, hovedsagelig er almindelig omdriftsareal og at inddragelsen til bebyggelse ikke vil påvirke bilag IV-arter væsentligt.
- At der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske øvrige ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for Bilag IV-arters trivsel
- At driften af husdyrbruget, samlet set, ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b

Husdyrbrugets arealer

I henhold til § 10, stk. 10 i Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (LOV nr. 204 af 28. februar 2017) skal kommunen ikke stille vilkår til husdyrbrugets arealer efter 2. marts 2017. De nødvendige miljøhensyn som følge af anvendelse af husdyrgødning varetages i stedet for af generelle regler fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at:

- Udvidelse af dyreholdet til 2.500 årstæver i mink, i alt svarende til 86,2 DE, samt opførelse af 3 nye 6-rk. lukkede minkhaller og forlængelse af eksisterende møddingsplads med ca. 6 meter, svarende til et samlet areal på ca. 100 m², samt etablering af ny fortank på maksimalt 99 tons kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover er det vurderet, at udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning.

Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter), eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

- Der anvendes den bedst tilgængelige teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Bilag 3: Kommentar

Beredskabsplan

Beredskabsplanen/driftsforskriften skal beskrive, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan have konsekvenser for miljøet.

Den skal, som minimum, indeholde:

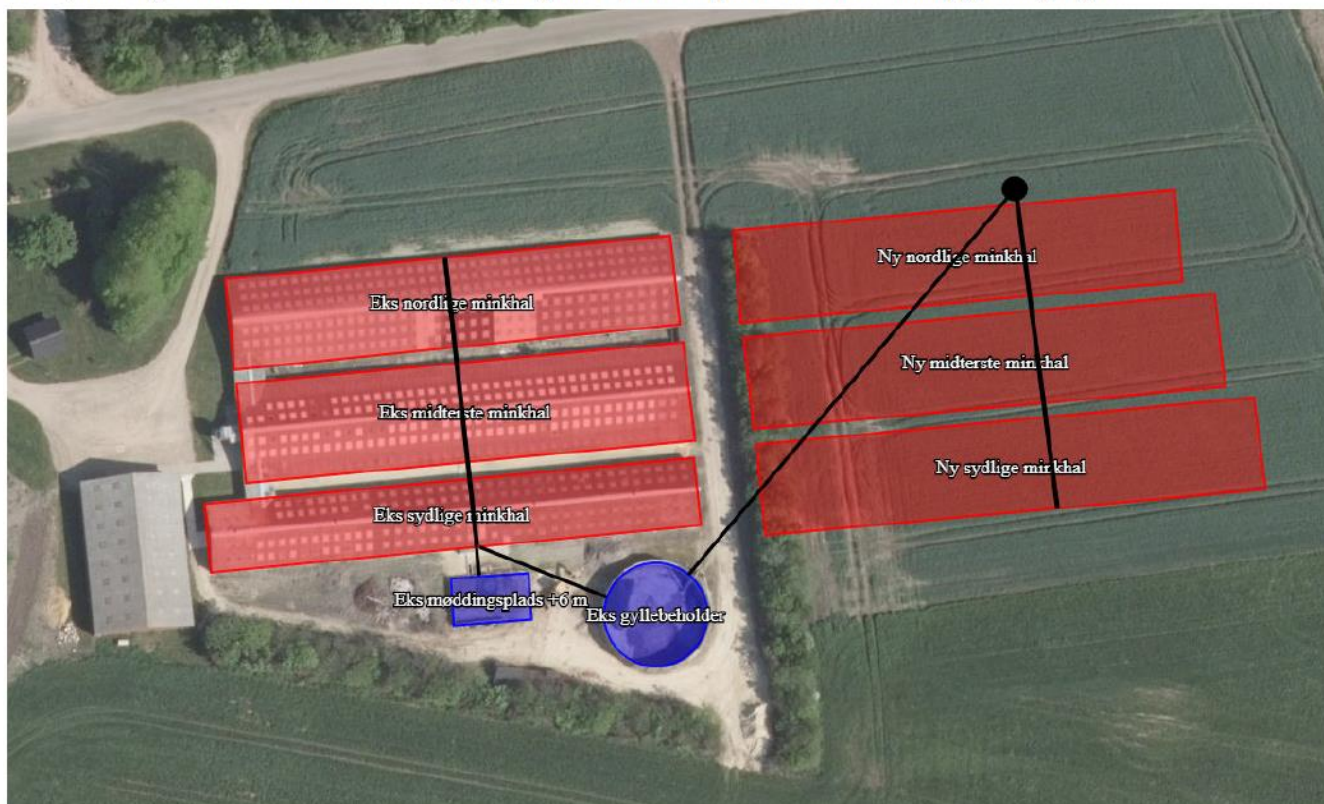
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, herunder telefonnumre.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer,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

Bilag 4: Situationsplan – samlede anlæg

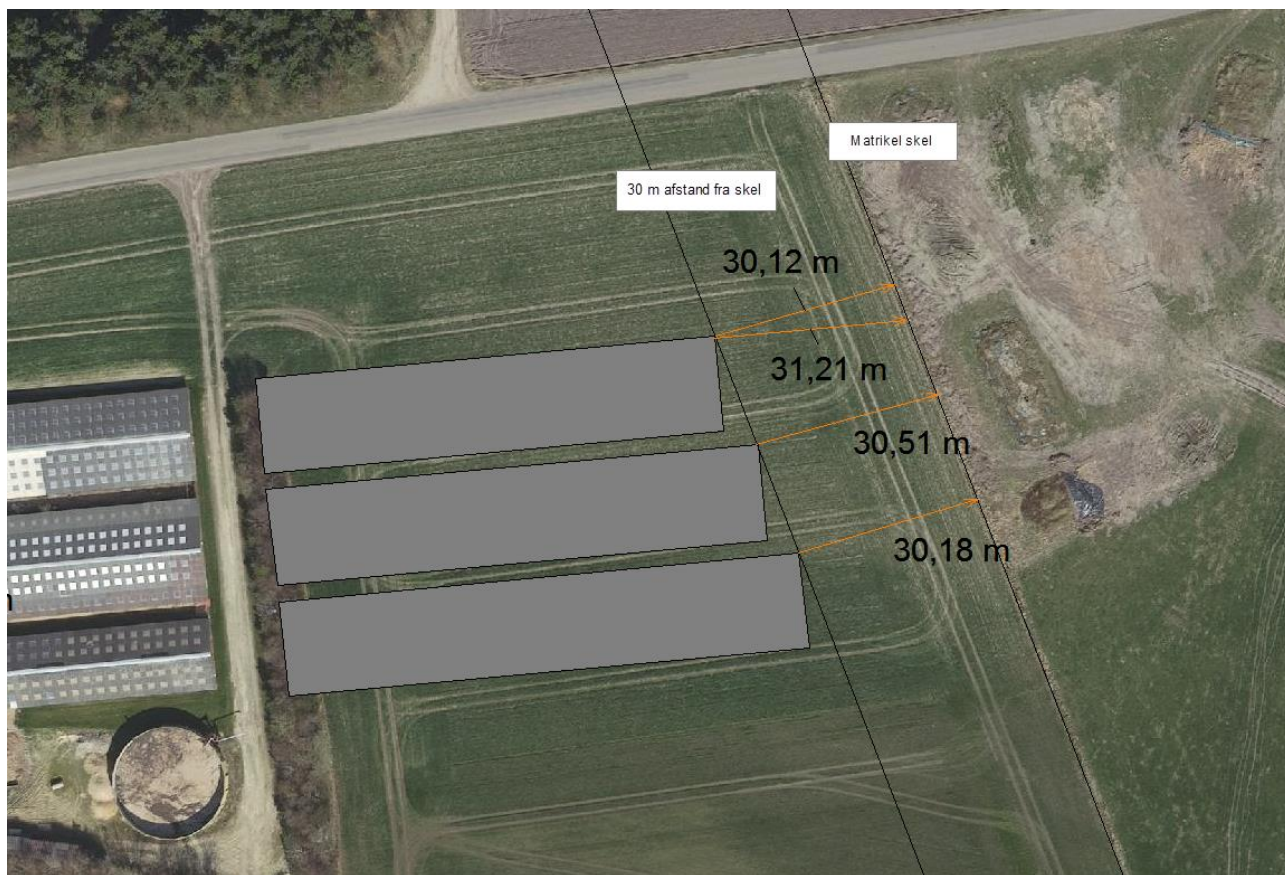


AFLØBSPLAN - GYLLE

Afløbsplan for gylle er ikke målfast. Målfaste tegninger og afløbsplan for tagvand fremsendes ved byggeansøgningen.



Bilag 5: Placering af de nye haller med afstand til naboskel



Bilag 6: Ny indkørsel til minkfarmen



Miljøgodkendelse af minkfarmen beliggende på adressen Nørbæk 17, Højmark,
6950 Ringkøbing.

