



Rebild
KOMMUNE

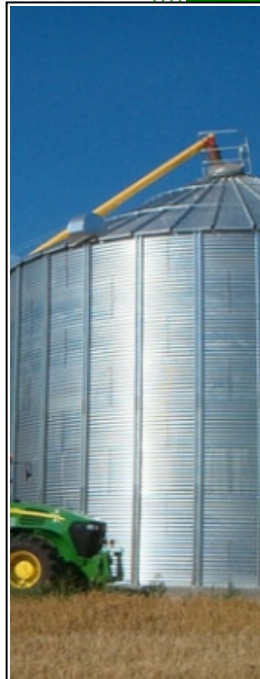
§ 11

Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Nr. 1572 af 20. december 2006
Jf. lovbek. nr. 442 af 13. maj 2016
Med senere ændringer

1. juni 2018

Miljøgodkendelse af husdyrbruget Henriksen Mink Aps, Nørre Alle 3, 9530 Støvring

- udvidelse af dyrehold samt bygningsmæssige udvidelser



Sagsnummer: 09.17.17-P19-3-17

Rebild Kommune

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110

9530 Støvring

Telefon 99 88 99 88

raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Indhold

1	RESUMÉ OG SAMLET VURDERING	3
1.1	ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE	3
1.2	IKKE TEKNISK RESUMÉ	4
1.3	KOMMUNENS AFGØRELSE	5
2	GENERELLE FORHOLD	6
2.1	LOVGRUNDLAG ETC.	6
2.2	OFFENTLIGHED	6
2.3	GYLDIGHED	6
2.4	REVURDERING	7
2.5	OPHØR	7
2.6	MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD	8
2.7	KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING	8
3	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	9
3.1	BYGGE- OG BESKYTTELSLINJER, AFSTANDE, FREDNINGER MV.	9
3.2	PLACERING I LANDSKABET	11
4	BEDSTE TILGÆNDELIGE TEKNIK (BAT) ETC.	15
5	HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT	20
5.1	HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING	20
5.2	VENTILATION	24
5.3	FODRING	24
5.4	ENSILAGE	25
5.5	ENERGI OG VANDFORBRUG	25
5.6	SPILDEVAND – HERUNDER REGNVAND	26
5.7	AFFALD	28
5.8	RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER	28
5.9	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	29
6	GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING	30
6.1	GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER	30
6.2	FLYDENDE HUSDYRGØDNING	30
6.3	FAST GØDNING INKL. DYBSTRØELSE	31
7	FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET	32
7.1	AMMONIAK OG NATUR	32
7.2	LUGT	32
7.3	FLUER OG SKADEDYR	34
7.4	TRANSPORT	34
7.5	STØJ FRA ANLÆG OG MASKINER	36
7.6	STØV FRA ANLÆG OG MASKINER	37
7.7	LYS	37
8	PÅVIRKNING AF ARTER MED SÆRLIGT STRENGE BESKYTTELSKRAV (BILAG IV ARTER)	37
9	MANAGEMENT	38
10	EGENKONTROL	39
11	BILAG	40
11.1	BILAG 1. SITUATIONSPLAN (BETEGNELSEN PÅ STALDE REFERERER TIL IT-ANSØGNINGSSYSTEMET)	40
11.2	BILAG 2. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING	41
11.3	BILAG 3. AALBORG KOMMUNES HØRINGSSVAR	46
11.4	BILAG 4. SAMLET OVERSIGT OVER VILKÅR	48

1 RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Rebild Kommune har den 28. juni 2017 modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Nørre Alle 3, 9530 Støvring, matrikel nr. 21a m.fl. Støvring By, Buderup, CVR-nummer: 36711590, P-nummer: 1020313664.

Ejendommen fik den 30. oktober 2008 en § 10 tilladelse til 1.500 mink årstæver, 100 slagtesvin (30-110 kg) og 2 får, udegående hele året.

Ejendommen blev den 3. maj 2011 omfattet af en ny § 10 tilladelse hvor der blev godkendt et dyrehold på 2.535 mink årstæver og 2 får, udegående hele året.

Ejendommen fik den 4. oktober 2013 meddelt en afgørelse om ikke-godkendelsespligt til ændring af staldanlæg på husdyrbruget til opfyldelse af dyrevelfærdsmæssige krav. Afgørelsen indeholdt godkendelse af etablering af en 12-rækket minkhal på 34 fag med 2.856 burrum. Dyreholdet ændres eller udvides ikke.

Ifølge LOV nr. 204¹ skal sager, jf. § 10 stk. 9, om tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 færdigbehandles efter de hidtil gældende regler, og jf. § 10, stk. 10, skal der ikke fastsættes vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer. Denne miljøgodkendelse omfatter derfor udelukkende anlægsdelen.

Henriksen Mink Aps har i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 11 ansøgt om følgende udvidelser og ændringer:

- Ændring og udvidelse af dyreholdet fra 87,41 DE til 113,79 DE i mink, svarende til en ændring **fra** en årlig produktion på:
 - 2.535 Mink, årstæver (9.724 burrum), bure, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning.

Til en årlig produktion på:

- 3.300 Mink, årstæver (10.660 burrum), bure, proteinindhold 31 % af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning.
- Ændring i anlæg:
 - Ny tilbygning til eksisterende minkhal på 747,9 m² (27,7 m * 27 m)

Da der er søgt indenfor en 8-årig periode tages der udgangspunkt i tidligere nudrift:

- 1.500 mink, årstæver
- 100 slagtesvin 30-110 kg, fuldspaltegulv
- 2 stk. får, udegående hele året

¹ Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love, Lov nr. 204 af 28. februar 2017.

1.2 IKKE TEKNISK RESUMÉ

BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Minkfarmen ligger i landzone ca. 580 nordvest for Støvring by, der er nærmeste byzone og samlet bebyggelse. Nærmeste nabo er Hæsumvej 86, 9530 Støvring som ligger ca. 255 m fra tilbygningen og 173 m fra hele minkfarmen. Ca. 370 meter fra ejendommen er motorvej E45, som ligger umiddelbart op ad byzonegrænsen ved Støvring. Der er ca. 470 m til Kommunegrænsen mod Aalborg.

Området ved ejendommen kaldes Støvring Hede, der nu er bevokset med træer og som ligger i forbindelse med Raakildegård Skov, der strækker sig ind over kommunegrænsen til Aalborg.

HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

Der meddeles godkendelse til et dyrehold på 3.300 mink årstæver (10.660 burrum, hvoraf der er 8.669 standard bure til 2 dyr, 549 bure til 3 dyr og 1.442 bure til 4 dyr). Gødningsrenderne etableres med 36 cm brede som eksisterende gødningsrender.

HUSDYRGØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDBETING

Der produceres minkgylle, som opbevares i ejendommens to gyllebeholdere. Ved burene tilføres der halm ad libitum, som efter brug føres til gyllebeholder. Husdyrgødningen håndteres og udbringes efter gældende regler.

BAT

På baggrund af ansøgers oplysninger, er det Rebild Kommunes vurdering, at ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til hvad der er opnåeligt ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Samlet vurderer Rebild Kommune, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

DET GENERELLE AMMONIAKREDUKTIONSKRAV

Ammoniakreduktionskravet er på 15 % i 2007, som gælder for den eksisterende produktion på ejendommen. For udvidelse af dyreholdet er det generelle ammoniakreduktionskravet er på 30 % beregnet i forhold til pelsdyrvejledningens krav om et maksimalt tab på 1,65 kg N pr. årstæve.

Beregninger i ansøgningssystemet viser, at det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

Beskyttelsesniveauerne for de forskellige naturtyper, henholdsvis kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur omkring ejendommen, er vurderet overholdt.

Den ansøgte produktion overholder alle lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelse i området – nærmeste beboelser, samlet bebyggelse og byzone.

1.3 KOMMUNENS AFGØRELSE

TIDLIGERE MEDDELTE GODKENDELSER/TILLADELSER

- § 10 tilladelse af 30. oktober 2008
- § 10 tilladelse af 3. maj 2011
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt – ændring af staldanlæg til opfyldelse af dyrevelfærdsmæssige krav af 4. oktober 2013

AFGØRELSE

Rebild Kommune vurderer, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse i henhold til de gældende regler. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende vurderinger og betinget af godkendelsens vilkår. Godkendelsen omfatter hele ejendommen, Nørre Alle 3, 9530 Støvring der drives under CVR-nummer 36711590.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes kan indretning og drift af husdyrbruget og udbringning af husdyrgødning ske uden væsentlig påvirkning af miljøet, herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000 områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV. En nærmere beskrivelse af vurderingerne fremgår af de enkelte afsnit.

De stillede vilkår vurderes at begrænse risikoen for forurening og ikke-uvæsentlige gener. Der er med denne miljøgodkendelse ikke taget stilling til evt. tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning som f.eks. byggeloven eller arbejdsmiljøloven.

2 GENERELLE FORHOLD

2.1 LOVGRUNDLAG ETC.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. nr. 442 af 13. maj 2016, med senere ændringer samt kapitel 3 og 4 i lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven) nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbek. nr. 966 af 23. juni 2017.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt godkendelsens vilkår til hver tid overholdes. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.

Ejendommens § 10 tilladelse af henholdsvis 30. oktober 2008 og 3. maj 2011 bortfalder ved meddelelse af denne godkendelse. Såfremt godkendelsen bliver påklaget, bortfalder de tidligere tilladelser først, når afgørelsen er endelig.

SAGENS BAGGRUNDSMATERIALE

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningskema 82301, indsendt den 28. juni 2017 version 3, med tilladte drift som nudrift
- Fiktiv ansøgning 100355, indsendt den 28. juni 2017 version 3, med 8-års driften som nudrift
- Fiktiv ansøgning 106594 (alternativ ansøgning, hvor tilbygning "Ansøgte udvidelse §11" ikke er med), version 1 med 8-års driften som nudrift
- Afgørelse om ikke-godkendelsespligt – ændring af staldanlæg til opfyldelse af dyrevelfærdsmæssige krav af 4. oktober 2013

2.2 OFFENTLIGHED

Udkast til miljøgodkendelsen blev sendt til høring hos naboer og skønnede parter i sagen den 1. maj 2018 med en frist på 3 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

UDTALELSE FRA AALBORG KOMMUNE

Udtalelsen gav ikke anledning til ændringer i ansøgningen. Hele Aalborg Kommunes udtalelse kan ses i bilag 3.

2.3 GYLDIGHED

Vilkår:

2.3.1 Miljøgodkendelsen skal være udnyttet indenfor 6 år fra meddelelsesdatoen. Den del af produktionen, der ikke opfylder udnyttelseskravene, bortfalder.

Ansøgers oplysninger:

Første del af udvidelsen, der sker i de eksisterende bygninger, vil blive begyndt ibrugtaget inden for ca. et år. Anden del af udvidelsen, hvor der skal bygges til en af de eksisterende minkhaller, vil ske efterfølgende.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Miljøgodkendelsen er truffet i medfør af bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017, da ansøgningen er indsendt før 1. august 2017. Miljøgodkendelsen omfattes af de nye udnyttelsesfrister jf. § 48 i ny husdyrgodkendelsesbekendtgørelse². Byggeriet og udvidelsen af dyreholdet skal være afsluttet, når fristen på 6 år indtræder; det vil sige, at byggeriet skal kunne tages i brug og udvidelsen af dyreholdet skal være gennemført. Hvis udvidelsen af dyreholdet konstateres gennemført, før der er gået 6 år, anses afgørelsen dog for udnyttet.

Fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er udnyttet gælder herefter, at hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses herefter for at foreligge, når der har været en produktion svarende til mindst 25 pct. af det godkendte.

2.4 REVURDERING

Da husdyrbruget lever op til krav om totaldeposition for ammoniak efter §§ 25 og 26 jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³, og ikke er et IE-husdyrbrug, er der ikke krav om revurdering.

2.5 OPHØR

Vilkår:

2.5.1 Inden eventuelt ophør af husdyrbruget skal minkhaller, anlæg til opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende tømmes og rengøres.

Ansøgers oplysninger:

Ved produktionsophør vil minkhaller, anlæg for opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende blive tømt og rengjort.

Kommunens kommentarer og vurdering

Der er stillet vilkår om, at ejer ved ophør af produktionen skal kontakte kommunen med et skriftligt forslag til en ophørsplan. Ophørsplanen kan indeholde beskrivelse af mængden af f.eks. kemikalier, affaldsprodukter, gødning og andre miljøskadelige stoffer, og hvordan de bortskaffes samt beskrivelse af eventuel nedrivning af anlæg mv.

Rebild kommune vurderer, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår vedrørende ophør.

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1380 af 30. november 2017.

³ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1380 af 30. november 2017.

2.6 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, EJERFORHOLD

Eventuelle ændringer i de forudsætninger, der har ligget til grund for husdyrbrugets miljøgodkendelse skal altid forud anmeldes til kommunen. Herefter vil kommunen foretage en vurdering af, hvorvidt de påtænkte ændringer udløser krav om en ny miljøgodkendelse.

2.7 KLAGE- OG SØGSMÅLSVEJLEDNING

Godkendelser og tilladelser kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet inden 4 uger fra afgørelsen er offentligt bekendtgjort. En eventuel klage skal indsendes gennem Klageportalen, som findes på www.borger.dk eller www.virk.dk. En eventuel klage skal være Miljø- og Fødevareklagenævnet i hænde **senest fredag den 29. juni 2018, kl. 23.59**.

Hvis kommunen fastholder sin afgørelse, skal den senest 3 uger efter klagefristens udløb indsende kommunens bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter. Kommunen skal endvidere fremsende de dokumenter, der er indgået i sagens bedømmelse.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. for private og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Opkrævning finder sted i forbindelse med indsendelse af klagen gennem Klageportalen. Vejledning om klageportalen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

I særlige tilfælde kan en klage indsendes uden om Klageportalen. De særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen er f.eks. særlige handicap, såvel kognitiv som fysisk funktionsnedsættelse samt demens. En undtagelse kan også gælde for: borgere, der mangler digitale kompetencer, for visse socialt udsatte borgere, borgere med psykiske lidelser og borgere med sprogveskkeligheder, hvor hjælp og vejledning fra myndigheden eller nævnet ikke konkret vurderes at være en egnet løsning.

Hvis du tilhører en af de nævnte grupper og trods vejledning ikke har mulighed for at bruge Klageportalen, kan du aflevere/indsende din klage til kommunen:

Rebild Kommune
Center Natur og Miljø
Hobrovej 110
9530 Støvring

Du skal begrunde din anmodning om fritagelse for brug af Klageportalen. Hvis du er fritaget for at bruge digital post af din kommune, bedes du oplyse dette i din anmodning. Myndigheden sørger for at sende din anmodning videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som i hvert enkelt tilfælde vurderer, om der foreligger særlige forhold, der gør, at du kan blive fritaget for at bruge Klageportalen.

Du får besked fra Miljø- og Fødevareklagenævnet, om din anmodning kan imødekommes.

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

3 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

3.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER, AFSTANDE, FREDNINGER MV.

Ansøgers oplysninger:

Forbudszoner og generelle afstandskrav

I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelses §5 og 6 må pelsdyrfarme ikke etableres indenfor de afstande som fremgår af tabellen nedenfor.

Afstandskrav ny minkhal		
Forbudszoner	Krav	Faktisk afstand
Nabobeboelse <10.000 tæver	100 m	>100
Nabobeboelse > 10.000 tæver	200 m	
Eksisterende eller ifølge Kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområder eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.		
< 10.000 tæver	200 m	>200
>10.000 tæver	300 m	
Generelle afstandskrav		
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (markvanding, drikkevandsboringer for < 9 brugere, private boringer) samt til enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	>25
Almene vandforsyningsanlæg, fælles vandindvindingsanlæg	50 m	>50
Vandløb	15 m	>15
Dræn	15 m	>15
Søer	15 m	>15
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	>15
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25
Beboelse på samme ejendom	15 m	>15
Naboskel	30 m	>30

Kommunens kommentarer og vurdering

Der skal i henhold til husdyrgodkendelseslovens §§ 5, 6 og 8⁴ redegøres for en række afstande, som er vist i tabellen herunder.

Tabel 1: Afstandskrav og faktiske afstande i forhold til det planlagte byggeri

	Min. afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Beboelse på anden ejendom	100	Ca. 255 m til Hæsumvej 86, 9530 Støvring
Byzone, sommerhusområde, områder udlagt til boligformål, rekreative formål etc.	200	580 m til byzone til Støvring by og lokalplan 103 udlagt til offentlige formål, daginstitution
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Ca. 335 m til boring 34.827 – Nørre Alle 2, 9530 Støvring
Almene vandforsyningsanlæg	50	Ca. 930 m til anlæg 169.532 Støvring vandværk
Vandløb, herunder dræn og søer	15	Ca. 1.100 m til Julestrup søgrøft og ca. 950 m til Juelstrup Sø
Offentlig vej og privat fællesvej	15	ca. 255 m til Nørre Alle
Levnedsmiddelvirksomhed	25	➤ 25 m
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 150 m
Naboskel	30	Ca. 38 m til henholdsvis matr.nr. 18f, Støvring By, Buderup og 12b, Støvring By, Buderup

De oplyste ændringer af husdyrbruget kræver ikke dispensation fra museumslovens bestemmelser om fredede fortidsminder og beskyttede diger eller naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer eller fredningsbestemmelser.

Rebild Kommune vurderer, at anlæggene ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer eller indenfor skov-, vej- og kirkebyggelinjer.

Det er kommunens vurdering, at alle afstandskrav er overholdt. Det vurderes ikke nødvendigt at stille vilkår.

⁴ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbek. 442 af 13. maj 2016, med senere ændringer.

3.2 PLACERING I LANDSKABET

Vilkår:

- 3.2.1 Stalde og anlæg skal være placeret, som angivet i bilag 1 – situationsplan.
- 3.2.2 Der må etableres en 12-rk minkhal staldanlæg "Ansøgte udvidelse § 11" i tilknytning til eksisterende 12-rk minkhal. Se bilag 1
- 3.2.3 Tilbygningen "Ansøgte udvidelse § 11" må etableres i dimensionerne ca. 27,7 m bred, 6 m høj og 27 m lang. Kip på staldanlægget må ikke være højere en kip ved eksisterende staldanlæg "§ 10 2011 inklusiv velfærd 2013".
- 3.2.4 Staldanlæg "Ansøgte udvidelse § 11" skal bygges så farve- og materialevalg matcher det eksisterende byggeri.
- 3.2.5 Der må ikke fjernes mere af bakken/terrænet, end det der er nødvendigt for at bygge den nye hal "Ansøgte udvidelse § 11" med tilhørende kørevej med en bredde fra tilbygningen på maksimalt 5 meter. Det er tilsynsmyndigheden, som vurderer om der er fjernet mere end det der er nødvendigt for at bygge den nye hal.
- 3.2.6 Det eksisterende 3-rækkede afskærmende bevoksning skal udvides med start fra halmfyret og videreføres omkring de nye minkhaller.
- 3.2.7 Den afskærmende beplantning skal bestå af naturligt hjemmehørende løvtræer og buske og vedligeholdes i fornødent omfang, herunder eventuel genbeplantning.

Ansøgers oplysninger:

Ejendommen Nørre Alle nr. 3 er lokaliseret i Rebild Kommune og er beliggende i det åbne land ca. 0,5 km nordvest for Støvring By. Ejendommen ligger i et kuperet landskab med skove og marker.

Nyt byggeri opføres i tilknytning til eksisterende byggeri og bliver derved en integreret del heraf.



Der ansøges om at bygge en tilbygning til den korteste del af de 12-rk haller. Tilbygningen bliver bygget i samme materialer og med de samme dimensioner som den eksisterende minkhal. Taget består af eternit plader, sider grønne stålplader og klare plastik plader den øverste meter og gavle i grønne stålplader. Tilbygningen bliver ca. 27,7 m bred, 6 m høj og 27 m lang, med tilbygningen bliver hallen samlet ca. 86,5 m lang.

Bygge og beskyttelseslinjer

Bygge- og beskyttelseslinjer	Sammenfald med byggefelt ja/nej
Klitfredede arealer (undtagelse: Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri)	Nej
Strandbeskyttelseslinje (undtagelse: Erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri)	Nej
Kystnærhedszonen (undtagelse: Byggeri af underordnet betydning)	Nej
Sø- og åbeskyttelseslinje (undtagelse: Nødvendige driftsbygninger)	Nej
Skovbyggelinje (undtagelse: Nødvendige driftsbygninger)	Ja
Fortidsmindelinje (gælder kun for synlige fortidsminder)	Nej
Kirkebyggelinjer	Nej
Særlige landskabelige, geologiske, natur-, eller kulturmæssige områder	Sammenfald med byggefelt ja/nej
Natura 2000 områder	Nej
Beskyttede naturarealer (§3)	Nej
Fredede områder	Nej
Beskyttede sten- og jorddiger	Nej
Lavbundsarealer inkl. evt.okkerklassificering	Nej
Natur områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv.	Nej
Områder med landskabelig værdi (under regionplan bilag)	Nej
Uforstyrrede landskaber (under regionplan bilag)	Nej
Områder med særlig geologisk værdi	Nej
Rekreative interesseområder (under regionplan bilag)	Nej
Værdifulde kulturmiljøer	Nej

Der er endvidere ikke registreret overpløjede gravhøje på lokaliteten i henhold til www.dkconline.dk

Indpasning i landskabet

Tilbygningen til den eksisterende 12-rk hal sker mod nord, hvor der nu er en træbevokset bakke. Der hvor tilbygningen skal ligge, er det nødvendigt at fjerne noget af bakken. Da tilbygningen kommer til at ligge nord for de eksisterende haller ind mod bakken, vil tilbygningen ikke være tydelig i landskabet.

Kommunens kommentarer og vurdering

Den nye tilbygning staldanlæg "Ansøgte udvidelse § 11" etableres i forlængelse af den korteste af de eksisterende 12-rk minkhaller og bliver ikke længere en den vestligste hal. Indsynet til tilbygningen fra omgivelserne vil mod vest og syd være skærmet af eksisterende bygninger og mod nord og øst vil indsynet til tilbygningen være skærmet af terrænet. Tilbygningen vil ikke medføre påvirkninger af de landskabelige værdier i området, og fra nabobeboelser vil de visuelle påvirkninger være uændrede.

Ansøger oplyser, at der hvor tilbygningen med tilhørende kørevej skal ligge, er det nødvendigt at fjerne noget af terrænet, som ligger nord for ejendommen. Rebild Kommune har i den forbindelse stillet vilkår til, at der ikke må fjernes mere af skrænten end det der er nødvendigt for byggeriet og den tilhørende kørevej på maksimalt 5 meter fra tilbygningen.

Kommuneplan 2017-2029, udpegninger og retningslinjer

Ejendommen ligger i et område der i kommuneplanen er udpeget som "Potentiel naturbeskyttelse", "Økologiske forbindelser", "Bevaringsværdige landskaber" og "Større sammenhængende landskaber" herunder "Skovlandskab".

7.1.2 Potentielle naturområder

I de potentielle naturområder gælder retningslinje 7.1.2: Hensynet til naturinteresser skal varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. I disse områder må planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe muligheden for at opfylde mål for naturkvaliteten for områdets naturtyper, fastlagt med målsætningssystemet omtalt i afsnit 7.1.5 om beskyttede naturarealer.

7.1.6 Økologiske forbindelser

I de økologiske forbindelser gælder retningslinje 7.1.6: Planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden skal forbedre levesteder og spredningsmuligheder for de planter og dyr som forbindelserne skal sikre.

5.1.1 Bevaringsværdige landskaber

I de bevaringsværdige landskaber gælder retningslinje 5.1.1: I de bevaringsværdige landskaber bør hensynet til at understøtte landskabets karakter vægtes højt. Ændringer bør kun i ubetydeligt omfang forringe eller forstyrre landskabets geologiske, kulturhistoriske eller naturbetingede kvaliteter.

Der bør kun gennemføres større og markant byggeri eller anlæg, der er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet.

Bygninger og anlæg bør i disse tilfælde placeres og udformes med særlige hensyn til opretholdelsen af landskabets karakter og oplevelsesværdier.

I de bevaringsværdige landskaber bør byggeri og anlægs placering i terræn, bygningshøjder, materialevalg og belysning sikre, at der ikke sker langtrækkende negativ påvirkning af landskabet. Uden for de bevaringsværdige landskaber bør landskabets karakter opretholdes ved at indpasse ændret arealanvendelse, byggeri og tekniske anlæg i landskabets karaktergivende strukturer.

5.1.2 Større sammenhængende landskaber

I større sammenhængende landskaber gælder retningslinje 5.1.2: Beskyttelse og udvikling af særlige landskabsværdier bør prioriteres inden for de større sammenhængende landskaber, herunder synlighed og oplevelse af landskabernes geologiske og kulturhistoriske fortælling, særlige naturværdi samt værdi som rekreativt landskab.

De større sammenhængende landskaber bør friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhænge eller har konsekvenser for det karakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udføres, så det præger landskabet mindst muligt.

I de større sammenhængende landskaber kan der ske byudvikling i respekt for landskabsværdierne. Ved byudvikling bør planlægningen af byranden sikre, at by og landskab integreres og tilsammen tilpasses det omgivende landskabs karakter.

5.1.4 Skovlandskaber

I skovlandskaber gælder retningslinje 5.1.4: Skovlandskaber med en sammensat karakter af natur- og halvkulturområder, dyrkede marker og plantage/skov skal opretholdes. I skovlandskaber med større sammenhængende skovdrift bør der planlægges for en mere sammensat karakter med større islæt af lysåben natur- og halvkulturområder.

Der kan rejses ny skov i området der understøtter landskabets mosaikkarakter og ikke slører geologiske strukturer som f.eks. små dalstrøg eller oplevelsen af gravhøje, indsigt til kirker mv. Natur- og halvkulturarealer kan udvikles og fremhæves som en del af landskabets mosaik.

Nyt landbrugsbyggeri bør indpasses i landskabet på en måde, hvor afskærmning fra det bakkede terræn og bevoksning af skov udnyttes optimalt. Byggeriet bør som udgangspunkt overholde en lille til middelstor skala. Stort byggeri kan enkelte steder indpasses under forudsætning af at oplevelsen af landskabet eller udsigterne på tværs af landskabet ikke forringes.

Landskabets uforstyrrede karakter bør prioriteres. Der bør ikke planlægges for nye vindmøller i området. Solcelleanlæg eller lignende kan etableres efter en konkret vurdering og forudsat at anlægget kan afskærmes helt. Anlæg bør ikke forringe udsigter i området.

Efterbehandling af råstofområder bør understøtte det omgivende landskabs karakter.

Kommunen har stillet vilkår til placering, dimensioner samt farve- og materialevalg af tilbygningen "Ansøgte udvidelse § 11".

Desuden er vilkår vedrørende beplantning, som er stillet i § 10 tilladelse fra 2011 videreført i nærværende godkendelse. Dog med den ændring, at vilkår 3.2.6 er ændret til at beplantningen skal starte ved halmfyret og ikke ved beboelsen.

Det er kommunens vurdering, at på baggrund af ansøgers oplysninger og de vilkår, der er stillet, er tilbygningen tilpasset landskabet og vil ikke være i strid med udpegningerne i kommuneplanen, da tilbygningen følger den nuværende bygningsmasse.

4 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) ETC.

Et af miljøbeskyttelseslovens hovedformål er, at fremme anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi, således at ressourceforbruget og tab af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologier til nedbringelse af forurening. Hvorvidt husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet.

Når en relevant BAT-konklusion er offentliggjort i EU-tidende, fastsætter Miljøstyrelsen i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regler om anvendelsen af BAT-konklusionen.

BAT-konklusionerne fra BREF-processen for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin blev publiceret i EU-tidende den 21. februar 2017. Under hensyntagen til dette inddrages følgende punkter i vurderingen:

- Ammoniakemission fra anlæg
- Management
- Miljøledelse
- Foder
- Staldindretning
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Udbringning af husdyrgødning

AMMONIAKEMISSION FRA ANLÆG

Ansøgers oplysninger:

BAT-redegørelse

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

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

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

Foder
Staldindretning
Opbevaring af husdyrgødning
Management
Udbringningsteknologi

BAT-standardvilkår

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

På baggrund af nye oplysninger om effekten af hyppig udmugning og rendebredde, har Natur- og Miljøklagenævnet fastlagt i BAT kravet for mink i NMK-131-00140 af 12/09 2013. Nævnet finder, at emissionsgrænseværdierne for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller er følgende:

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

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

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

Eksisterende haller har rendebredder på 36 cm. Nye haller etableres med rendebredder på 36 cm.

Der tildeles halm ad libitum.

Proteinindholdet forventes holdt på maks. 31 % OE i gennemsnit i ugerne 30 – 47.

Dokumentation og kontrol for foderet proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside www.danskpelsdyrfoder.dk under Foderkontrol.

Renderne tømmes 2 gange om ugen.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Miljøstyrelsen har ikke udgivet teknologiblade (BAT-blade) med ammoniakreducerende tiltag i relation til minkproduktion. Natur- og Miljøklagenævnet har derfor i klagenævnsafgørelse NMK-131-00140 af 12/09 2013, fastlagt emissionsgrænseværdierne for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller der bør justeres til følgende:

For årstæver i NYE minkhaller er BAT-kravet 1,00 kg N per årstæve, 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.

For beregningen af BAT er referencesystemet i husdyrgodkendelse.dk Mi07, som indbefatter: proteinindhold 31% af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm og ingen krav til halm, ugentlig tømning. Ved fastsættelsen af den konkrete emissionsgrænseværdi opnåelig ved anvendelse af BAT er der i husdyrgodkendelse.dk valgt opsamlingsløsningen Mi07 (proteinindhold 31% af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning). Herefter er der lavet følgende korrektioner til det valgte staldsystem:

Eksisterende haller: Rendebredden er 42 cm, tilførsel af halm er sat til ad libitum og udmugningshyppigheden er sat til daglig. (Reel rendebredde er 36 cm og der udmuges 2 gange ugentligt)

Tilbygning (ny bygning): Rendebredde 42 cm, tilførsel af halm er sat til ad libitum og udmugningshyppigheden er sat til daglig (Reel rendebredde er 36 cm og der udmuges 2 gange ugentligt)

Baggrunden for disse korrektioner er, at der i foråret 2013 er gennemført to VERA-test af ammoniakreduktionseffekten ved hyppig udmugning hos mink.

Der blev foretaget målinger af effekten på ammoniakfordampning ved hhv. daglig udmugning og udmugning to gange ugentligt i forhold til en reference med en ugentlig udmugning. Ifølge de nye undersøgelser er stalddabet ved ugentlig udmugning (referencen) i gennemsnit 26,5 %. 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, f.eks. om effekten af 2 gange ugentlig udmugning og daglig udmugning skal vurderes ens. Som en midlertidig løsning, sættes effekten af hyppig udmugning til 27 % på miljøstyrelsens teknologiliste for både daglig og 2 gange ugentlig udmugning.

Indtil der er foretaget de nødvendige lovgivningsmæssige ændringer og ændringer af IT ansøgningssystemet på husdyrgodkendelse.dk indarbejdes den nye viden "manuelt". Dette gøres ved, at der i ansøgningssystemet vælges "daglig udmugning" (som indregnes med en effekt på 0,3 kg N per årstæve) samtidig med, at render indtastes 6 cm bredere end reelt. Hermed fås en samlet effekt på 0,45 kg N per årstæve svarende til en reduktion på ca. 27 %.

Med de angivne korrektioner er ammoniaktabet per årstæve i ansøgningssystemet beregnet til 0,99 kg N pr årstæve i både eksisterende haller og ny tilbygning.

Kommunens BAT-niveau:

300 årstæver x 1,00 kg N per årstæve = 300 kg N for de NY minkhal (tilbygningen)
3.000 årstæver x 0,99 kg N per årstæve = 2.970 kg N fra de eksisterende minkhaller
Det samlede BAT-niveau er dermed 3.270 kg N/år.

IT-ansøgningssystemet har beregnet en ammoniakemission på 3.270 kg N/år, hvilket er det samme som det beregnede BAT-niveau.

Med baggrund i redegørelsen fremsendt af ansøger, finder Rebild Kommune at det ikke er proportionelt at kræve anvendelse af yderligere staldteknologi end det beskrevne, og det er kommunens vurdering, at staldindretningen lever op til BAT på minkfarme, som beskrevet i afgørelsen NMK-131-00140 fra Natur- og Miljøklagenævnet.

Niveauet er opnået ved, at alle gødningsrender har en bredde på 36 cm og tømmes 2 gange om ugen. Desuden tildeles der halm ad libitum og proteinindholdet holdes på maks. 31 % OE i gennemsnit i ugerne 30-47. Der er i de forskellige afsnit i godkendelsen fastsat vilkår til sikring af, at BAT-niveauet for ammoniakemission overholdes.

MANAGEMENT (LEDELSES- OG KONTROLRUTINER)

Se ansøgers oplysninger i kapitel 9.

Rebild Kommune er enig med ansøger i, at de valgte tiltag er BAT.

MILJØLEDELSE

Husdyrbruget er ikke et IE-husdyrbrug, ud fra definitionen i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens⁵ § 2, pkt. 11, og er derfor ikke omfattet af regler om miljøledelse.

FODER

Se ansøgers redegørelse i afsnit 5.3.

Som tidligere beskrevet har Natur- og Miljøklagenævnet i afgørelse af 3. oktober 2012 (NMK-131-00102) fastsat BAT for foder. Det er BAT når foder har et proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

Der er stillet vilkår til ovenstående.

Rebild Kommune er enig med ansøger i, at de valgte tiltag er BAT.

STALDINDRETNING

Ansøgers valg af staldindretning har stor betydning for ejendommens ammoniakemission og fastholdes derfor med vilkår med henblik på, at sikre overholdelse af beregnet BAT-niveau for ammoniakemission. Kommunens vurdering er, at ansøger har valgt nogle teknikker og teknologier, der samlet set for anlægget, opfylder den ovenfor fastsatte emissionsgrænseværdi for ammoniak, som er opnåelig ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik. Se afsnit 5.1.

FORBRUG AF VAND OG ENERGI

Se ansøgers redegørelse i afsnit 5.5.

Rebild Kommune er enig med ansøger i, at de valgte tiltag er BAT.

OPBEVARING OG HÅNDBLIVNING AF HUSDYRGØDNING

Se ansøgers redegørelse i kapitel 6.

Rebild Kommune vurderer, at overholdelse af de generelle regler om opbevaring og håndtering af husdyrgødning i husdyrgødningsbekendtgørelsen er BAT.

Der er ikke møddingsplads på ejendommen, al dybstrøelse/halmen fra burene tilføres gyllebeholder og bidrager til dannelse af flydelaget

OVERORDNET BAT-VURDERING

⁵ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 916 af 23/06/2017.

På baggrund af ansøgers oplysninger, er det Rebild Kommunes vurdering, at ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til, hvad der er opnåeligt ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Samlet vurderer Rebild Kommune hermed, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

DET GENERELLE AMMONIAKREDUKTIONSKRAV

Det generelle ammoniakreduktionskrav er en del af beskyttelsesniveauet for ammoniak.

For de forskellige dyretyper er der fastsat et maksimalt acceptabelt ammoniaktab ud fra en procentmæssig reduktion af ammoniakemissionen fra det såkaldte "bedste staldsystem med hensyn til ammoniakfordampning i 2005/2006. Ammoniakreduktionskravet gælder for udvidelser samt for stalde, der renoveres.

Det generelle ammoniakreduktionskravet er på 30 % beregnet i forhold til pelsdyrvejledningens krav om et maksimalt tab på 1,65 kg N pr. årstæve

Beregninger i ansøgningsskema (fiktiv) 100355 viser, at det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt.

5 HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

5.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

Vilkår:

- 5.1.1 Den samlede produktion må ikke overstige 113,79 DE på årsplan fordelt på 3.300 årstæver (10.660 burrum). Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med tabel 2 herunder.
- Alternativt bygges "Ansøgte udvidelse §11" ikke og de 300 årstæver fordeles i eksisterende minkhaller og dermed skal husdyrholdets sammensætning og staldindretning m.v. være i overensstemmelse med tabel 2 herunder.
- 5.1.2 Der skal føres en driftsjournal over dyreholdet, der kan dokumentere dyreholdets størrelse. Driftsjournalen skal endvidere indeholde dokumentation for:
- gen
- a. indberetning af antal parrede tæver, goldprocent samt hvalperesultat til København Fur.
 - b. antal indkøbte mink
 - c. evt. salg af levende mink
 - d. antal mink bortskaffet til destruktions
- 5.1.3 Driftsjournalen skal kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende og dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år.
- 5.1.4 Alle minkhaller skal være etableret med gødningsrender med en bredde på 36 cm
- 5.1.5 I alle minkhaller skal gødningsrenderne tømmes mindst to gange om ugen. Såvel gødning i gødningsrenderne, som gødning afsat på kanten og ved siden af gyllerenderne, skal fjernes ved udmugning. Der må højst forløbe 4 døgn mellem tømningerne. Der skal føres logbog med angivelse af datoer og tidspunkter for tømningen. I perioder med længerevarende hård frost kan tømning undlades.
- 5.1.6 I alle minkhaller skal der til opsamling af næringsstoffer i den urin, der afsættes uden for gødningsrenderne, altid være rigeligt, tilgængeligt halm ovenpå redekasserne (halm ad libitum). Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.
- 5.1.7 Der skal til stadighed være en god standard for rengøring. Hallerne skal kontrolleres og renholdes, så det sikres, at gødning og urin hurtigt og mindst en gang om ugen, fjernes fra gulvet og ledes til gyllebeholderne. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkter og metoder til rensning i, under og omkring burene.

Ansøgers oplysninger:

Den nuværende produktion er i forbindelse med en § 10 tilladelse godkendt til 2.535 årstæver og to får. Der ønskes nu en udvidelse til 3.300 årstæver. Udvidelsen skal delvist foregå i tilbygning til eksisterende 12-rk minkhaller og i eksisterende minkhaller:

- 300 årstæver i tilbygning staldafsnit "Ansøgte udvidelse § 11"
- 220 årstæver i staldafsnit "§ 10 2008"
- 245 årstæver i staldafsnit "§ 10 2011 inklusiv velfærd 2013"

Antallet af burrum hver sektion som der er i ansøgningskemaet. Der er tre burtyper standard bur (S) til 2 dyr, 3D bur til 3 dyr og 4D bur til 4 dyr.

Staldanlæg:

- Oprindelig farm før § 10: 2.063 S, 402 3D og 119 4D
- § 10 2008: 882 S, 147 3D og 1.323 4D
- § 10 2011 inklusiv velfærd 2013: 4.788 S

- Ansøgt udvidelse § 11: 936 S

Der i alt er 24.753 burpladser på farmen når det ansøgte er bygget. Det svarer til 7,5 burpladser pr. årstæve. 7,5 burpladser pr. årstæve er et passende antal for driften på en minkfarm med den fordeling af standardbure og etagebure der er på denne farm.

Der er indsendt et fiktivt skema med skemanr. 106585, hvor tilbygningen ikke indgår, således at de 300 årstæver, som var tiltænkt tilbygningen er fordelt i eksisterende stalde.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Husdyrholdets størrelse og fordeling på haller før og efter udvidelsen fremgår af IT skemaet, med udgangspunkt i det tilladte dyrehold i 2007. Dyrene er fordelt efter antal pladser i de enkelte haller.

Tabel 2: Sammensætning af dyrehold

Staldanlæg	§ 10 godkendelse af 30. oktober 2008	§ 10 tilladelse af 3. maj 2011	Miljøgodkendelse af 1. juni 2018	Alternativ til miljøgodkendelse af 1. juni 2018 (hvis ikke tilbygningen bygges)
Oprindelig farm før § 10 1 årstæve, bure, proteinindhold 21 % af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning	770 årstæver	770 årstæver	770 årstæver	825 årstæver
§ 10 2008 1 årstæve, bure, proteinindhold 21 % af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning	730 årstæver	730 årstæver	950 årstæver	1.075 årstæver
§ 10 2011 inklusiv velfærd 2013 1 årstæve, bure, proteinindhold 21 % af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning	-	1.035 årstæver	1.280 årstæver	1.400 årstæver
Ansøgte udvidelse § 11 1 årstæve, bure, proteinindhold 21 % af OE uge 30-47, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, ugentlig tømning	-	-	300 årstæver	-
Slagtesvin Fuldspaltegulv	100 slagtesvin 30-110 kg (30 stipladser)	-	-	-
Får udegående	2 får (2 stipladser)	-	-	-

Der godkendes en fremtidig sammensætning af dyreholdet som vist i tabel 3 og tabel 4 herunder.

Tabel 3: Oversigt over dyretyper og staldsystemer, der indgår i ansøgningen.

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	1500	51,72
		Ansøgt	3300	113,79
SvSl01	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	Nudrift	100	2,74
		Ansøgt	0	0,00
Får	Får	Nudrift	2	0,29
		Ansøgt	0	0,00

Oversigt hvor nudriften er 8 år bagud tilladte dyrehold i § 10 tilladelse af 30. oktober 2008

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	2535	87,41
		Ansøgt	3300	113,79

Oversigt hvor nudriften er tilladte dyrehold fra § 10 tilladelse af 3. maj 2011

Tabel 4: Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori.

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		
Oprindelig farm før § 10	Nej	Mi07	Nudrift	770	0				26,55
			Ansøgt	770	0				26,55
§ 10 2008	Nej	Mi07	Nudrift	730	0				25,17
			Ansøgt	950	0				32,76
§ 10 2011 inklusiv velfærd 2013	Nej	Mi07	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	1280	0				44,14
Ansøgte udvidelse § 11	Nej	Mi07	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	300	0				10,34
Slagtesvin	Nej	SvSI01	Nudrift	100	30	30,00	110,00		2,74
			Ansøgt	0	0	31,00	110,00		0,00
Får udegående	Nej	Får	Nudrift	2	2				0,29
			Ansøgt	0	0				0,00
Sum			Nudrift						54,75
			Ansøgt						113,79
Ændring alle produktioner:									59,05

Oversigt hvor nudriften er 8 år bagud tilladte dyrehold i § 10 tilladelse af 30. oktober 2008

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		
Oprindelig farm før § 10	Nej	Mi07	Nudrift	770	0				26,55
			Ansøgt	770	0				26,55
§ 10 2008	Nej	Mi07	Nudrift	730	0				25,17
			Ansøgt	950	0				32,76
§ 10 2011 inklusiv velfærd 2013	Nej	Mi07	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	1280	0				44,14
Ansøgte udvidelse § 11	Nej	Mi07	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	300	0				10,34
Sum			Nudrift						51,72
			Ansøgt						113,79
Ændring alle produktioner:									62,07

Oversigt hvor nudriften er tilladte dyrehold fra § 10 tilladelsen af 3. maj 2011

Kommunen skal vurdere, om det ansøgte byggeri stemmer overens med størrelsen på det ansøgte dyrehold. Som udgangspunkt er der brug for 3,5-4,0 (gennemsnitligt 3,75) bure pr. årstæve. Til en produktion af 3.300 årstæver er udgangspunktet derfor, at der er brug for i størrelsesordenen 3.300 årstæver * 3,75 bure = 12.375 bure. Ansøger har oplyst at minkfarmen i gennemsnit ligger på 5,5 hvalpe pr. tæve, hvilket medfører at der i gennemsnit på farmen skal være 3,75 burrum/årstæve.

Af den eksisterende del af farmen er der en blanding af standard bure (2 mink) samt bure med plads til henholdsvis 3 og 4 mink i hver.

I de eksisterende haller har ansøger oplyst at der er:

- 7.733 standard bure (plads til 2 mink)
- 549 bure med plads til 3 mink (3D)
- 1.442 bure med plads til 4 mink (4D)

I alt 9.724 bure. Disse vil i ansøgt drift rumme 3.000 årstæver, hvilket giver 3,81 bure pr. årstæve (hvis der tages højde for at der i en del af burene kan være flere mink end standarden).

I den nye hal skal der være 936 standard bure. Disse vil i ansøgt drift rumme 300 årstæver, hvilket giver 3,12 bure pr. årstæve.

I gennemsnit for de eksisterende og den nye hal giver det 3,75 bure pr. årstæve (7,4 burpladser pr. årstæve), hvilket passer sammen med ansøgers oplysninger om minkfarmens gennemsnitlige produktion.

Rebild Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger, at der er et passende antal bure pr. årstæve.

Der er sat vilkår til dyreholdets størrelse, sammensætning, staldenes placering og indretning udførelse af tilbygning til "Ansøgte udvidelse § 11" samt til størrelse og skrabning af gødningsrenderne.

Alternativt har ansøger indsendt en fiktiv ansøgning, hvor tilbygning "Ansøgte udvidelse § 11" ikke indgår. Her fordeles de 300 årstæver i de eksisterende minkhaller. Dette resulterer i ca. 3,4 bure pr. årstæve (ca. 6,9 burpladser pr. årstæve). Rebild Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger, at dette alternativ godt kan lade sig gøre.

5.2 VENTILATION

Ansøgers oplysninger:

Minkhallerne er med naturlig ventilation.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Da minkhallerne ventileres naturligt, er der ikke noget energiforbrug. Rebild Kommune anser naturlig ventilation som værende BAT, og finder det derfor ikke nødvendigt at stille vilkår.

5.3 FODRING

Vilkår:

5.3.1 Proteinindholdet i foderet må i gennemsnit maksimalt være 31 % af OE i uge 30-47. Procentsatsen skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne dokumenteres med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvoraf den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.

Ansøgers oplysninger:

Minkfoder leveres færdigblandet fra fodercentral. Minkfoder er vådfoder og derfor forekommer der ingen støv i forbindelse med håndtering af foder. Foder leveres direkte i to lukkede fodersiloer på farmen. Siloerne står på en plads med støbt bund. Foderet leveres stort set hver dag, da mink stiller store krav til kvaliteten af foderet. Foderet skal være frisk. Fodersiloen rengøres mellem hver levering. De to nuværende fodersiloer er tilsammen ca. 5.800 liter, det forventes ikke at der er behov for større fodersiloer i forbindelse med udvidelsen.

Foderet består primært af fiskeafskær, slagteafskær samt planteprotein. De råvarer, der anvendes til pelsdyrfoder er ofte biprodukter fra virksomheder, der fremstiller fødevarer til mennesker.

Proteinindholdet forventes holdt på gennemsnitlig 31 % OE i ugerne 30-47. Sidstnævnte har avleren ikke direkte indflydelse på. Dokumentation og kontrol for foderets proteinindhold kan findes på Dansk Pelsdyr Foders hjemmeside www.danskpelsdyrfoder.dk under Foderkontrol. Planerne og analyserne for perioden uge 30-47 i 2016 vider et gennemsnitligt proteinindhold under de 31 %. Fodercentralen udleverer nye foderplaner, når der sker ændringer i planen. Foderplaner opbevares på farmen i foderhuset. Fodermængden varierer gennem året, med det højeste forbrug fra august til november.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Ansøger har valgt at anvende fodertiltag som virkemiddel for at reducerer ammoniakemissionen. Der er derfor stillet vilkår om proteinindhold i det anvendte foder til minkene i ugerne 30-47. vilkåret er stillet i overensstemmelse med ansøgers egne oplysninger. Det er herefter kommunens vurdering, at det ansøgte lever op til BAT for foder og at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår.

5.4 ENSILAGE

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der benyttes og opbevares ikke ensilage på ejendommen.

5.5 ENERGI OG VANDFORBRUG

Ansøgers oplysninger:

Energiforbrug

Stuehus og drikkevandet i frostperioder opvarmes med halmfyret. På farmen anvendes der el i forbindelse med cirkulation af drikkevand i vinterhalvåret, skrbeanlæg, gyllepumpe og højtryksrensning. Dieselolie anvendes til farmens maskiner, opvarmning af vaskevand til højtryksrensere og kørsel i skoven og hentning af halm m.m.

Energikilder	Energi forbrug Nuværende drift*	Forventet energiforbrug i ansøgt drift**
Årligt Elforbrug	27.000 Kwh	32.000 Kwh
Årligt forbrug af dieselolie	4.000 L	5.000 L
Årligt egenproduktion af energi fra solceller	9.000 Kwh	9.0 h

*Data vedr. forbruget i nuværende drift er hentet fra årsregnskabet. Privat forbrug indgår i det totale elforbrug

** Forbruget er skønnet ud fra det nuværende forbrug

BAT-krav Energibesparende foranstaltninger

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

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

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

Ansøgers tiltag:

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

- der anvendes ikke kunstigt lys i minkhallerne udover evt. 14 dage i parringssæsonen, da minke-nes cyklus er afhængig af den naturlige dagslyslængde
- drikkevandet holdes frostfrit ved at vandet opvarmes med halmfyret.

Vandforbrug

Vandforsyningen til minkfarmen er offentligt vandværk. Der bruges vand til vanding af minkene og rengøring af fodersilo og farm. På nuværende tidspunkt bruges der ca. 900 m³ vand om året. Efter udvidelsen er gennemført er det forventede forbrug ca. 1.200 m³ vand om året.

BAT-krav vandbesparende foranstaltninger

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

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

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

Ansøgers tiltag:

Hovedparten af vandforbruget er drikkevand til minkene. Hertil kommer vand til daglig rengøring af fodersilo og den årlige rengøring af minkhallerne:

- der anvendes højtryksrensere til rengøring
- vandventiler er udskiftet løbende på farmen til en ny type, hvor vandspildet er reduceret til et minimum. Vandsystemet er af cirkulationstypen, hvor der holdes et konstant tryk på ventilerne. Systemet giver også mulighed for at opvarme vandet i frostperioder, således at dyrene er sikret vandforsyning i disse perioder
- Vandforbruget registreres

Kommunens kommentarer og vurdering:

På baggrund af de oplyste forbrugsmængder og ansøges redegørelse vedr. BAT-krav til energi- og vandbesparende foranstaltninger, vurderer Rebild Kommune, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår.

5.6 SPILDEVAND – HERUNDER REGNVAND

Vilkår:

- 5.6.1 Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemer eller opsamlingsbeholder.
- 5.6.2 Tag- og overfladevandet må ikke nedsives i forurenede jord.
- 5.6.3 Tag- og overfladevandet ledes til nedsivning i faskine, der skal dimensioneres ud fra den tilladte vandmængde og jordbundens dræningsevne, således der ikke opstår overfladisk afstrømning eller gener i øvrigt.
- 5.6.4 Der må ikke tilledes sanitært spildevand eller processpildevand til faskiner for tag- og overfladevand.

- 5.6.5 Afstanden fra faskine til vandindvindingsanlæg, hvortil der stilles krav om drikkevandets kvalitet samt vandløb eller sø skal være mindst 25 meter. Afstand til skel og nærmeste bygning skal være mindst 5 meter.
- 5.6.6 Tag- og overfladevandet må ikke indeholde andre stoffer end hvad, der sædvanligt forekommer i regnvand.
- 5.6.7 Ved afledning fra befæstede arealer skal disse altid renholdes. Spild af stoffer, der kan forurene jorden udenfor det befæstede areal skal straks fjernes (f.eks. olie, foder mm.), således at der ikke er mulighed for afløb til regnvandssystemet.
- 5.6.8 Ændringer af det samlede areal på tag eller befæstning, der kan have indvirkning på tilledningen til faskinerne, må ikke foretages uden forudgående tilladelse.
- 5.6.9 Vask af haller må kun foregår med rent vand uden brug af sæbe, kemikalier eller andet.

Ansøgers oplysninger:

Vand fra vask af fodersilo, fodermaskine, hvalpenet m. m. ledes til gyllebeholderen. Vaskevandet er indeholdt i normen for gylleproduktion.

Vand fra vask af hallerne løber ud på sandet under burene.

Der er ingen toilet i driftsbygningerne.

Der er tagrende på de 8-rk og 12-rk haller, tagvandet nedsives i faskiner. Den nye tilbygning bliver ca. 750 m², tagvandet vil enten blive nedsivet i de eksisterende faskiner ved hallen, eller der vil blive etableret to nye faskiner ved nordenden af den nye tilbygning. Jorden ved farmen er meget sandet, hvilket gør at tagvandet let kan nedsives.

Rengøring

Som udgangspunkt bruges der på farmen hovedsageligt kun rent vand til rengøring. I forbindelse med en eventuel sanering for plasmasytose, bliver der bl.a. brugt sæbe til rengøringen.

Minkhaller rengøres 1 gang årligt. Først rengøres fuldstændig under bure og redekasser sådan, at eventuelle halmrester rives sammen og fjernes. Dernæst foregår rengøringen ved en højtryksrensning af både bure og redekasser. Alle haller vaskes ikke nødvendigvis hvert år. Af desinfektionsmidler bruges hydratkalk og et flydende desinfektionsmiddel.

Fodersilo samt fodervogn rengøres dagligt. Hvalpenet og øvrige rekvisitter rengøres en gang årligt på vaskepladsen ved fodersilen.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Med henblik på at forebygge forurening med f.eks. olieprodukter er der stillet vilkår om, at vask af fodersilo, fodermaskine, hvalpenet og øvrige rekvisitter skal ske på vaskeplads med afløb til separat opsamlingsbeholder. Ansøger oplyser at i dette tilfælde føres vaskevandet til gyllebeholder.

Der er desuden stillet vilkår til nedsivning i faskine af uforurenet tag- og overfladevand. Vilkårene er sat i henhold til § 38 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, og selv om der er tale om gældende lovgivning, har kommunen valgt at stille vilkårene for at gøre ansøger ekstra opmærksom herpå.

Rebild Kommune accepterer at vaskevand af haller nedsives i sandet under burene. Der er dog i den forbindelse stillet vilkår til, at der ikke må bruges sæbe eller kemikalier i forbindelse med afvaskningen af hallerne. Kun rent vand fra f.eks. højtryksrensere. Vilkåret er stillet i overensstemmelse med ansøgers oplysninger

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

5.7 AFFALD

Vilkår:

- 5.7.1 Olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med tæt bund eller/og opkant, således at en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.
- 5.7.2 Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
- 5.7.3 Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Ansøgers oplysninger:

Fast affald

Alt affald køres på genbrugsplads.

Affaldet består af plastik, ballesnor, sække, metal og dunke fra vaske og desinfektionsmidler.

Brugte kanyler og medicinrester opbevares i en lukket beholder i opbevaringshuset på farmen og afleveres på genbrugspladsen.

Døde dyr

Dyrekroppe opbevares i fryser til senere aflevering til destruktion. Fryser står i garagen, To gange om året køres døde dyr fra fryseren til pelsieriet, hvor de læsses i kadavercontainer til afhentning af DAKA.

Kemikalier og olie

Kemikalier og kemikalierester

På ejendommen opbevares der, rengøringsmidler og desinfektionsmidler. Midlerne opbevares i opbevaringshuset på farmen. Det er sjældent, at der er restprodukter. Det tilstræbes at disponere rengøringsmidler og desinfektionsmidler så restprodukter undgås. Tom emballage samt rester afleveres på genbrugspladsen.

Medicin

Medicin opbevares i køleskab placeret i opbevaringshuset på farmen.

Spildolie

Smøre- og motorolie opbevares i dunke og tromler i laden.

Ved service af rullende materiel tager servicefirmaerne spildolieprodukterne med retur.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår til opbevaring af affald, samt sikring af, at forurenende stoffer fra affald ikke kan tilføres jord og grundvand. Al bortskaffelse af affald skal ske i henhold til gældende lovgivning.

Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

5.8 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Vilkår:

- 5.8.1 Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.

5.8.2 Tankning af diesel skal foregå på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller, eller således at spild kan opsamles. Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning.

Ansøgers oplysninger:

Dieselolie opbevares i overjordisk tank der er ca. 10 år gammel på 2.500 liter. Dieseltanken står i la-den.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår til opbevaring af råvarer og hjælpestoffer samt til tankning af diesel. Begge vilkår er stillet med henblik på at sikre bedst muligt mod forurening som følge af uhensigtsmæssig opbe- varing og håndtering af råvarer og hjælpestoffer.

Det vurderes herefter ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

5.9 DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

Vilkår:

5.9.1 Spild af miljøfarlige stoffer (olie, gødning, kemikalier etc.) skal straks opsamles.

Ansøgers oplysninger:

På minkfarme kan der være risici for gylleudslip fra beholder, uheld ved gylleudbringning, oliespild.

Ved udslip af gylle er der lille risiko for at gyllen løber i vandløb i nærheden af farmen. Ved større udslip ringes 112. Ved mindre udslip kontaktes miljømyndighederne. Det nødvendige materiel som f.eks. slamsuger, rendegraver, gummiged m.m. vil blive rekvireret ved en maskinstation.

Ved større udslip af diesel ringes 112, ved mindre udslip kontaktes miljømyndighederne. Dieseltan- ken og olie står indendørs på betongulv, hvor tankning også sker. Der er savsmuld til opsamling af mindre spild.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Ansøger har redegjort for mulige uheld, minimering af risiko for uheld og minimering af gener og forurening ved uheld. Rebild Kommune har, med baggrund i oplysningerne, vurderet at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for mulige uheld og minimering af risiko for uheld, således at gener og foru- rening minimeres med de beskrevne tiltag, og der stilles ikke yderligere vilkår.

6 GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDBETING

6.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

Nedenstående tabeller viser den årlige produktion af N og P samt DE i husdyrgødningen på bedriften.

Tabel 5: Årlig produktion

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Minkgylle	15.940,10	3.408,53	113,79

6.2 FLYDENDE HUSDYRGØDNING

Vilkår:

- 6.2.1 Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
- 6.2.2 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, være en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløb/pumpebrønd skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Hvis denne løsning vælges, skal pladsen være etableret inden første udbringning.

Ansøgers oplysninger:

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

Der er velfungerende flydelag på beholderne. Flydelaget udgøres af halm. Der føres lovpligtig logbog for beholdere med flydende husdyrgødning jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol med om flydelaget opfylder kravene.

Gyllen omrøres kun forud for afhentning af gylle. Det sikres endvidere, at der snarest 14 dage efter omrøring er genetableret flydelag.

Ifølge normtal (16/17) producerer en årstæve 0,47 ton minkgylle inklusiv dybstrøelse om året. I ansøgt drift vil der blive produceret 0,47 tons * 3.300 årstæver = 1.551 ton.

Minkfarmen råder over 2 gyllebeholdere med en kapacitet på 1.060 og 510 m³ i alt 1.570 m³.

Produktion af gylle inklusiv dybstrøelse: 1.551 m³

Tilledning af regnvand fra vaskepladsen til gyllebeholderen: 27 m³

I alt til opbevaring 1.578 m³ svarende til gennemsnitlig 131,5 m³ pr/mdr.

Kravet til opbevaringskapacitet er 9 mdr. med den nuværende opbevaringskapacitet er der opbevaring til knap 12 mdr.. Kravet er dermed opfyldt.

Tabel 6: Opbevaring af flydende husdyrgødning på ejendommen. Numrene på gyllebeholderne refererer til numrene i IT-ansøgningskemaet og bilag 1- situationsplan.

Beholder	Kapacitet (m ³)	Byggeår	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til
----------	-----------------------------	---------	-------------	------------------------------

				gyllevogn
Gyllebeholder 1	1.060	1995	Nej	Sugetårn
Gyllebeholder 2	510	1991	Nej	Sugetårn
I alt	1.570			

Kommunens kommentarer og vurdering:

Placering af gyllebeholdere fremgår af bilag 1.

Der er stillet vilkår til sikring mod spild af gylle i forbindelse med fyldning af gyllevogne og pumpning af gylle. Rebild Kommune vurderer, at BAT er overholdt med etablering af et naturligt flydelag på gyllebeholderen/gyllebeholderne og, om nødvendigt, suppleret med snittet halm, da BAT overholdes med andre ammoniakreducerende tiltag. Der er derfor ikke stillet vilkår om fast overdækning.

6.3 FAST GØDNING INKL. DYBSTRØELSE***Vilkår:***

6.3.1 Ejendommens dybstrøelse skal opbevares i gyllebeholder, medmindre det køres direkte ud og nedpløjes. Fast gødning fra ejendommen må ikke lægges i markstak.

Ansøgers oplysninger:***Produktion af husdyrgødning***

Der anvendes halm til tævernes redekasser. Halmen fra redekasserne og under burene der opsamler den urin, som ikke måtte lande i gyllerende (dybstrøelse) opbevares i gyllebeholderen, eller afsættes til John Christensen, Nibevej 117a, 9530 Støvring der er gylleaftale med. Han afsætter det videre til biogasanlæg sammen med dybstrøelse fra hans slagtekalveproduktion.

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

Dybstrøelse køres i gyllebeholder og bidrager til dannelse af flydelag.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Der er stillet vilkår om, at al dybstrøelsesgødning skal opbevares i gyllebeholder. Vilkåret er stillet i overensstemmelse med ansøgers oplysninger.

Det vurderes herefter, på baggrund af ansøgers oplysninger og med udgangspunkt i de stillede vilkår, at det ansøgte lever op til BAT med hensyn til håndtering af fast gødning. Det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

7 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

7.1 AMMONIAK OG NATUR

Ansøgers oplysninger:

Ammoniaktab og N-deposition i naturområder

Den faktiske ammoniakfordampning fra farmen afhænger af farmens indretning og drift. De eksisterende haller er alle med 36 cm brede render. Tilbygningen til minkhallen indrettes med 36 cm brede render. Renderne vil blive tømt 2 gange ugentligt, der vil blive tildelt foder med et proteinindhold på gennemsnitlig 31 % OE i uge 30-47 og tildelt halm ad libitum.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal farmen leve op til et generelt krav om ammoniakreduktions som er fastsat til 30 % beregnet i forhold til pelsdyrvejledningens krav om et maksimalt tab på 1,65 kg N pr. Årstæve. Kravet gælder for udvidelsen. Af husdyrgodkendelse.dk fremgår, at det generelle ammoniakreduktionskrav er opfyldt.

Der gælder endvidere krav til hvor meget ammoniak der må afsættes på nærliggende natur. Kravene afhænger af hvilken kategori af natur der er tale om (kategori I, II eller III).

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser at kravene er overholdt.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Miljøgodkendelsen gives på en række generelle vilkår, der blandt andet sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold vurderer Rebild Kommune, at godkendelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Det vurderes, at projektet er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2017-2029 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes projektet, ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for NATURA 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

For en udførlig naturvurdering henvises til bilag 2.

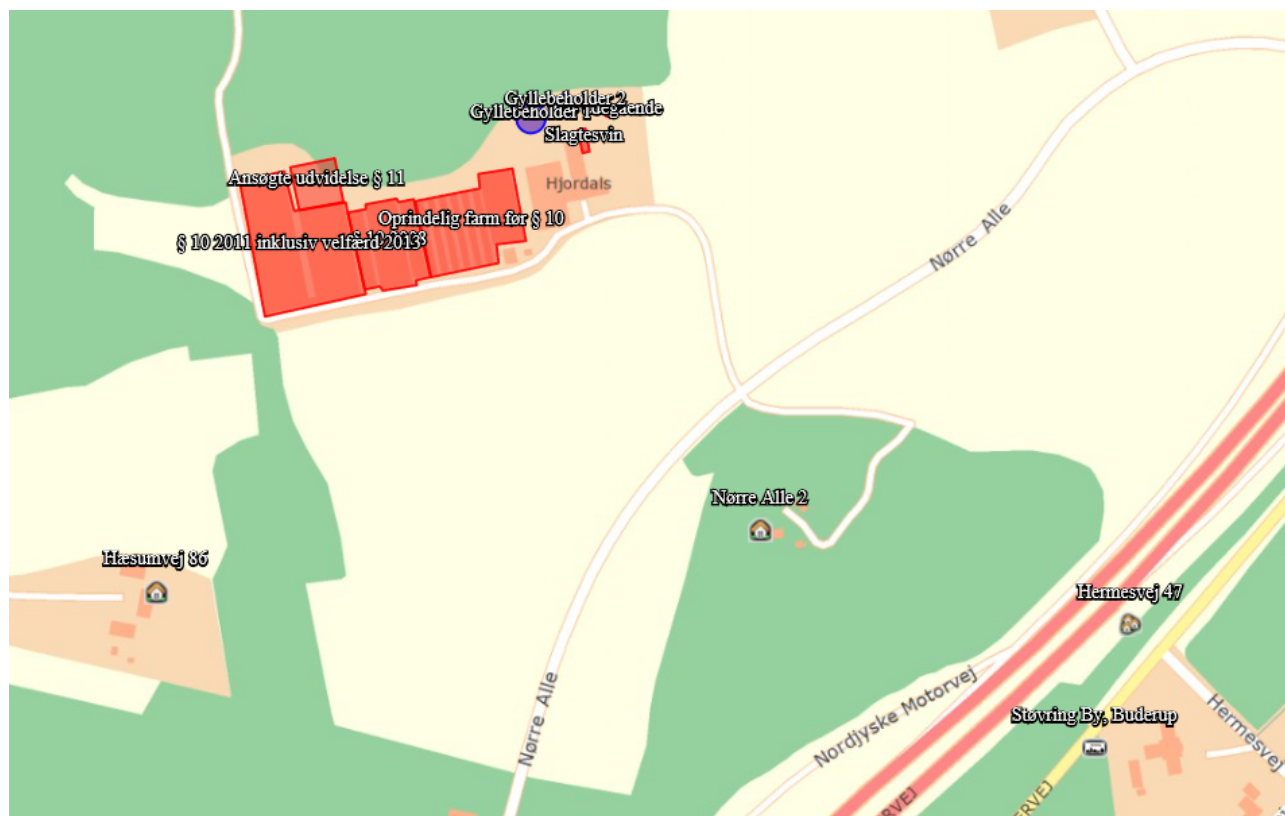
7.2 LUGT

Vilkår:

7.2.1 Ejendommens anlæg og driften heraf må ikke give anledning til lugtgener uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige

Ansøgers oplysninger:

Nærmeste naboer u. landbrugspligt, samlede bebyggelse og byzoner er vist på kortet nedenfor:



Ved beregning af geneafstanden for lugt indregnes kumulation fra andre husdyrproducenter såfremt der er husdyrproducenter med mere end 75 DE indenfor en radius af 100 meter fra enkeltbeboelsen og såfremt der er husdyrproducenter med mere end 75 DE indenfor en radius af 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone.

Ved 1 anden ejendom med mere end 75 DE forøges geneafstanden med 10 %

Ved 2 eller flere andre ejendomme med mere end 75 DE forøges geneafstanden med 20 %

Oplysninger om husdyrhold fra andre ejendomme er hentet fra opgørelse over husdyrbesætninger på Natur- og Erhvervsstyrelsens hjemmeside vedr. jordbrugsanalyser. Oplysninger vedr. kumulation er indlagt i husdyrgodkendelse.dk.

Resultatet af lugtberegning i husdyrgodkendelse.dk

Lugtberegninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk viser, at farmen overholder afstandskravene til naboer, samlet bebyggelse og by.

Tabel 7: Samlet resultat af lugtberegning både i skema 82301 og i skema 106594 hvor tilbygningen ikke bygges

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Nørre Alle 2	0	NY	204,29	178,60	163,43	142,88	304,16	Ja	Ja
+ Hæsumvej 86	0	NY	116,24	97,37	93,00	77,89	232,36	Nej	Ja
+ Hermesvej 47	0	NY	329,42	284,52	321,19	275,88	531,74	Ja	Ja
+ Støvring By, Buderup	0	NY	410,45	353,98	389,93	336,28	552,29	Ja	Ja

Kommunens kommentarer og vurdering:

Som det fremgår af tabellen herover overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgeneafstande til de forskellige typer af beboelse i området. Kommunen finder det ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

Beregninger i fiktiv skema 106594 viser, at hvis tilbygningen ikke bygges, ændret det ikke noget i beregningerne.

7.3 FLUER OG SKADEDYR

Vilkår:

7.3.1 Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Statens skadedyrsbekæmpelse.

Ansøgers oplysninger:

På ejendommen med husdyrbrug kan der forekomme skadedyr som fluer og rotter. Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspild og rester fjernes. På minkfarme bekæmpes fluer i overensstemmelse med Retningslinjerne for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme udarbejdet af Aarhus Universitet.

Fluer

De forebyggende foranstaltninger ved fluebekæmpelse består hovedsageligt i at forhindre, at fluerne klækkes i gødning og sand under burene. En gang om ugen oprensnes der under burene for foder- og gødningsrester, og en gang om måneden – fra 1. maj til 1. november – fjernes halmen under burene. Den resterende del af året kan man nøjes med at fjerne halmen hver anden måned.

Rotter

Den kommunale rottebekæmpelse kontaktes ved problemer med rotter.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Det vurderes, at bedriftens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende, og det vurderes ikke nødvendigt at stille yderligere vilkår.

7.4 TRANSPORT

Ansøgers oplysninger:

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

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Foder	288	288
Fyringsolie	0	0
Brændstof/diselolie	2	3
Afhentning af kroppe til pelsning	15	15
Afhentning af døde mink	1	1
Diverse sækkevarer mv.	4	4
Halm	13	17

Dybstrøelse- og gyllekørsel	40	50
Dagrenovation	Kommunalordning	Kommunalordning
I alt	363	378

Fodertransporter:

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

Halm til farmen og halmfyret transporteres i forbindelse med høstperioden. En del af halmen kommer fra markerne omkring farmen. Antallet af transporter vil stige i takt med udvidelse af dyrehold.

Der transporteres gylle med traktor eller lastbil. Ved transport over 10 km sker transporten med lastbil.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Ifølge ansøgers oplysninger, vil der være en lille stigning på i alt 15 transporter med henholdsvis halm og udbringning af husdyrgødning.

Kommunen vurderer på baggrund heraf, at antallet af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til væsentlig gene for beboerne i området og finder således ikke anledning til at stille yderligere vilkår.

Kommunen har lagt vægt på, at en miljøgodkendelse efter husdyrgodkendelsesloven primært kan regulere, hvilke af ejendommens adgangsveje, som skal anvendes ved transport til og fra ejendommen. Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrgodkendelsesloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.

7.5 STØJ FRA ANLÆG OG MASKINER**Vilkår:**

7.5.1 Husdyrbrugets bidrag til støjbelastning i omgivelserne må ikke overstige værdier (oplyst i nedenstående tabel 8) målt eller beregnet ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer: Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µ Pa). Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode. I tilfælde af impulsstøj eller rentoner skal den målte/beregnete værdi tillægges 5 dB(A). I tvivlstilfælde afgør kommunen om der er rentoner eller impulsstøj.

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

Tabel 8: Støjgrænser

	Tidsrum	Max. lydniveau
Mandag-fredag	kl. 07-18 (8 timer)	55 dB (A)
Lørdag	kl. 07-14 (7 timer)	45 dB (A)
Søn- og helligdage	kl. 07-18 (8 timer)	45 dB (A)
Alle dage	kl. 18-22 (1 time)	45 dB (A)
	kl. 22-07 (½ time)	40 dB (A)
	kl. 22-07 (Maksimalværdi)	55 dB (A)

Ansøgers oplysninger:

De væsentlige støjkloder på en minkfarm er støj fra intern kørsel på farmen med foder og halm samt interne transporter i pelsningssæsonen i november/december og sidst i marts. Derudover kan der forekomme støj fra transporter til og fra ejendommen med primært foder. Der må kun avles på tilfidsfulde dyr, hvorfor der som regel er meget lidt støj fra selve dyrene. En gang om året kan der forekomme støj fra rengøring af hallerne i forbindelse med brug af højtryksrensere. Der forventes ikke væsentlige ændringer i støjniveauet fra farmen, da yderligere støj efter udvidelsen er begrænset til de få ekstra transporter til og fra farmen og lidt længere daglig kørsel med fodermaskinen på minkfarmen. Ligeledes forlænges pelsningsperioden med nogle få dage.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Kommunen forventer ikke, at driften af husdyrbrugets anlæg vil give anledning til støj der overskrider de angivne grænseværdier for nabobeboelser.

Der er stillet vilkår om overholdelse af støjgrænser på ejendommen. Disse vilkår er stillet med henblik på at kunne sikre naboer bedst muligt mod støj fra den daglige drift. Vilkåret gælder kun for aktiviteter ved ejendommens anlæg. Markaktiviteter er ikke omfattet af vilkårene.

Kommunen har indsat et vilkår med maksimale støjgrænser i overensstemmelse med de vejledende grænseværdier for støj, der svarer til de almindeligt gældende grænser for virksomheder (vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder).

7.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER**Vilkår:**

7.6.1 Uden for eget område må anlæggene og driften heraf ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

Ansøgers oplysninger:

De primære årsager til støv på en minkfarm er støv fra håndteringen af halm. Derudover er der en del hår i hallerne i forbindelse med minkens pelsskifte. Der opstår ingen støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering, da minkfoder er vådt.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Kommunen vurderer, at støvgener fra anlægget og fra transporter ikke vil medføre væsentlige gener for beboerne i lokalområdet.

Støv, som følge af transporter, vil dog altid være afhængig af, i hvilket omfang ansøger, forstår, at vise hensyn. Det skal derfor til stadighed tilstræbes, at minimere støvgener i forbindelse med ejendommens drift.

Der er stillet vilkår om, at ejendommen ikke må give anledning til støvgener uden for virksomheden, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige. Med udgangspunkt heri, og på baggrund af ansøgers oplysninger, er det kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår vedrørende støv.

7.7 Lys

Ansøgers oplysninger:

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

Kommunens kommentarer og vurdering:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det ikke nødvendigt at stille vilkår vedrørende lys.

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

Kommunens kommentarer og vurdering:

Miljøgodkendelsen gives på en række generelle vilkår, der bl.a. sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold finder Rebild Kommune, at miljøgodkendelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Det vurderes, at udvidelsen af husdyrbruget er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2017-2029 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes udvidelsen ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

For yderligere henvises der til kommunens beskrivelse i naturvurderingen, der er vedlagt som bilag 2.

9 MANAGEMENT

Ansøgers oplysninger:

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

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

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

- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt
- Planlægge gødning af markerne korrekt.

Ansøgers tiltag:

Management på minkfarme er langt hen ad vejen beskrevet i "Husdyrgødningsbekendtgørelsen" og i "Vejledning om pelsdyrfarme fra den 25. marts 2004" samt i "Bekendtgørelse nr. 1734 om beskyttelse af pelsdyr". De to bekendtgørelser giver retningslinjerne for driften af minkgården med hensyn til miljøforhold og indhusning af dyrene.

Derudover kan det oplyses:

- At vand- og energiforbruget opgøres en gang årligt
- At der udarbejdes gødningsregnskab
- At der foretages løbende vedligehold og reparation af anlægget
- At affald fjernes løbende via affaldsordning

Kommunens kommentarer og vurdering:

Det er Rebild Kommunes vurdering, at det ansøgte lever op til BAT med hensyn til management. Det vurderes derfor ikke nødvendigt at stille vilkår.

10 EGENKONTROL

Ansøgers oplysninger:

Farmen varetager selv en del af kontrollen med den daglige drift.

København Furs branchekode for god farmpraksis følges. Branchekoden indeholder blandt andet vejledning til indretning af bure, vand, foder, rengøring, medicinbehandling mm. Denne kan findes på <http://www.kopenhagenfur.com/da/minkavl/offentlige-love-regler/branchekode>.

Farmens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, opgørelse af foderforbrug mv.:

- Føring af logbog over flydelag i gyllebeholder
- års kontrol af gyllebeholdere
- Udarbejdelse af gødningsregnskab
- Registrering af døde mink.

Kommunens kommentarer og vurdering:

Det er Rebild Kommunes vurdering, at det ansøgte lever op til BAT med hensyn til egenkontrol. Det vurderes derfor ikke nødvendigt at stille vilkår.

11 BILAG

11.1 BILAG 1. SITUATIONSPLAN (BETEGNELSEN PÅ STALDE REFERERER TIL IT-ANSØGNINGSSYSTEMET)



11.2 BILAG 2. REBILD KOMMUNES SAMLEDE NATURVURDERING

Påvirkning af natur

Miljøgodkendelsen forudsætter at projektet, foruden overensstemmelse med husdyrgodkendelsesloven, også er i overensstemmelse med kommuneplanmål for natur og landskab, naturbeskyttelsesloven samt EU-habitatdirektivet.

Såvel aktuel som ændret drift, der anerkendes med miljøgodkendelsen, påvirker områdets naturtyper. Påvirkningerne stammer dels fra stald og lager og dels fra drift af markarealerne. Påvirkning fra drift af markarealer er ikke indeholdt i nærværende naturvurdering. Påvirkningerne fra stald og lager består fortrinsvis i ammoniakfordampning, der resulterer i kvælstofdeposition på nærliggende naturarealer.

Konsekvenserne af påvirkningerne er vurderet i forhold til nedenfor nævnte planlægning og bestemmelse for natur- og landskabsbeskyttelse.

Påvirkning fra stald og lager

Husdyrbruget ligger i småbakked skovlandskab.

Kommuneplan 2017-2029, udpegninger og retningslinjer

Ejendommens bygninger er beliggende i potentielt naturområde.

7.1.2 Potentielle naturområder

I de potentielle naturområder gælder retningslinje 7.1.2: Hensynet til naturinteresser skal varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. I disse områder må planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe muligheden for at opfylde mål for naturkvaliteten for områdets naturtyper, fastlagt med målsætningssystemet omtalt i afsnit 7.1.5 om beskyttede naturarealer.

7.1.6 Økologiske forbindelser

I de økologiske forbindelser gælder retningslinje 7.1.6: Planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden skal forbedre levesteder og spredningsmuligheder for de planter og dyr som forbindelserne skal sikre.

5.1.1 Bevaringsværdige landskaber

I de bevaringsværdige landskaber gælder retningslinje 5.1.1: I de bevaringsværdige landskaber bør hensynet til at understøtte landskabets karakter vægtes højt. Ændringer bør kun i ubetydeligt omfang forringe eller forstyrre landskabets geologiske, kulturhistoriske eller naturbetingede kvaliteter.

Der bør kun gennemføres større og markant byggeri eller anlæg, der er driftsmæssigt nødvendigt for landbrugserhvervet.

Bygninger og anlæg bør i disse tilfælde placeres og udformes med særlige hensyn til opretholdelsen af landskabets karakter og oplevelsesværdier.

I de bevaringsværdige landskaber bør byggeri og anlægs placering i terræn, bygningshøjder, materialevalg og belysning sikre, at der ikke sker langtrækkende negativ påvirkning af landskabet.

Uden for de bevaringsværdige landskaber bør landskabets karakter opretholdes ved at indpasse ændret arealanvendelse, byggeri og tekniske anlæg i landskabets karaktergivende strukturer.

5.1.2 Større sammenhængende landskaber

I større sammenhængende landskaber gælder retningslinje 5.1.2: Beskyttelse og udvikling af særlige landskabsværdier bør prioriteres inden for de større sammenhængende landskaber, herunder synlighed og oplevelse af landskabernes geologiske og kulturhistoriske fortælling, særlige naturværdi samt værdi som rekreativt landskab.

De større sammenhængende landskaber bør friholdes for større tekniske anlæg og andet stort og markant byggeri, der slører landskabssammenhængene eller har konsekvenser for det karakteristiske og oplevelsesrige i nabolandskaberne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.

I de større sammenhængende landskaber kan der ske byudvikling i respekt for landskabsværdierne. Ved byudvikling bør planlægningen af byranden sikre, at by og landskab integreres og tilsammen tilpasses det omgivende landskabs karakter.

5.1.4 Skovlandskaber

I skovlandskaber gælder retningslinje 5.1.4: Skovlandskaber med en sammensat karakter af natur- og halvkulturområder, dyrkede marker og plantage/skov skal opretholdes. I skovlandskaber med større sammenhængende skovdrift bør der planlægges for en mere sammensat karakter med større islet af lysåben natur- og halvkulturområder.

Der kan rejses ny skov i området der understøtter landskabets mosaikkarakter og ikke slører geologiske strukturer som f.eks. små dalstrøg eller oplevelsen af gravhøje, indsigt til kirker mv. Natur- og halvkulturarealer kan udvikles og fremhæves som en del af landskabets mosaik.

Nyt landbrugsbyggeri bør indpasses i landskabet på en måde, hvor afskærmning fra det bakkede terræn og bevoksning af skov udnyttes optimalt. Byggeriet bør som udgangspunkt overholde en lille til middelstor skala. Stort byggeri kan enkelte steder indpasses under forudsætning af at oplevelsen af landskabet eller udsigterne på tværs af landskabet ikke forringes.

Landskabets uforstyrrede karakter bør prioriteres. Der bør ikke planlægges for nye vindmøller i området. Solcelleanlæg eller lignende kan etableres efter en konkret vurdering og forudsat at anlægget kan afskærmes helt. Anlæg bør ikke forringe udsigter i området.

Efterbehandling af råstofområder bør understøtte det omgivende landskabs karakter.

Husdyrbrugets nyanlæg vurderes ikke at være i strid med hverken ovenstående eller andre relevante retningslinjer i Kommuneplan 2017-2029.

Naturbeskyttelsesloven og museumsloven

De oplyste ændringer af husdyrbruget kræver ikke dispensation fra museumslovens bestemmelser om fredede fortidsminder og beskyttede diger eller naturbeskyttelseslovens bestemmelser om bygge- og beskyttelseslinjer eller fredningsbestemmelser.

I det følgende vurderes hvorledes ammoniakemission fra husdyrbrugets stalde og gødningslagre vil kunne påvirke potentielt kvælstoffølsomme naturarealer omkring bruget.

Ammoniakemissionen fra stalde og gødningslagre er beregnet til at stige fra 2296,65 kg N/år til 3270,02 kg N/år. Stigningen udgør således 973,37 kg N/år.

De nærmeste naturarealer i forhold til ejendommen udgøres af § 3 registrerede arealer, se punkt 1-5 på kortbilag 1. Nærmeste naturareal, der samtidig er omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7, ligger vest for ejendommen, se punkt D på kortbilag 1.

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovareal ligger under 100 m fra ejendommen (punkt C).

Nærmeste naturareal, der samtidig ligger indenfor Natura 2000 område, ligger 3,4 km fra ejendommen, og det vurderes, at der ikke vil kunne beregnes en påvirkning fra husdyrbruget (se herom i senere afsnit om habitatdirektivet).

Via husdyrgodkendelse.dk er der foretaget beregninger til punkterne 1-5 og C, D og E, se tabellen herunder.

Punkt	Naturtype	Kategori	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1	§ 3 Hede	3	0,1	0,3
2	§ 3 Overdrev	3	0,2	0,6
3	§ 3 Hede (tilgroet)	3	0,2	0,9
4	§ 3 Hede (tilgroet)	3	0,3	0,8
5	§ 3 Hede (tilgroet)	3	0,2	0,7
C	Ammoniakfølsom skov	3	4,1 (3,5*)	19,6 (19*)
D	§ 7 Overdrev	2	0,0	0,0
E	Natura 2000 – overdrev	1	0,0	0,0

Baggrundsbelastningen i området er ca. 13-14 kg N/ha/år.

*Beregninger i fiktiv skema 106594, hvor tilbygningen ikke bygges. I resten af punkterne (1-5, D og E) viser beregninger at N-depositionen er uændret.

Kategori 1-natur, punkt E

Se afsnittet "Natura 2000-områder og bilag IV-arter".

Kategori 2-natur, punkt D

Naturarealerne i punkt D er beskyttede overdrev, og opfylder desuden størrelseskravet for § 7 kategori 2-natur. Totaldepositionen i punkt D er beregnet til 0,0 Kg N/ha/år. Det fastsatte beskyttelsesniveau er på maksimalt 1,0 kg N/ha/år totaldeposition, for ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for Natura 2000-områder. Med en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år er beskyttelsesniveauet til naturtypen overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Kategori 3-natur, punkt 1-5

Naturarealerne i punkt 1-5 er beskyttet §3. Der er beregnet merdepositioner på mellem 0,1- og 0,3 kg N/ha/år som følge af det ansøgte. Dermed er beskyttelsesniveauet på maksimalt 1,0 kg N/ha/år merdeposition overholdt, og Rebild Kommune har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Kategori 3-natur (ammoniakfølsom skov), punkt C

Naturarealet i punkt C er udpeget som en potentiel ammoniakfølsom skov. Rebild Kommune be-
sigtigede arealet den 13. april 2018. Der er beregnet en merdeposition på 4,1 kg N/ha/år (3,5 kg N/ha/år, hvis tilbygning ikke bygges) som følge af det ansøgte. Kommunen skal dermed foretage en konkret vurdering af, om der er tale om et areal med særlige regionale eller lokale naturinteresser, der medfører krav om en merdeposition på maksimalt 1,0 kg N/ha/år.

Ifølge kommuneplan 2017-2029 er arealet udpeget som potentielt naturområde og ligger i kanten af en økologisk forbindelse.

Ifølge de høje målebordsblade (1842-1899) er der hede-signatur på det pågældende areal. En tiltagende tilgroning af arealet ses på luftfotos fra 1945, 1954, 1967 og frem. Det er ikke muligt at sige hvornår tilgroningen er begyndt, men det vurderes ikke at arealet har været opdyrket.

Ved besigtigelsen kunne det konstateres at arealet ikke havde karakter af gammel skov. Følgende arter blev noteret: Mangeløv sp., Kristtorn, Birk sp., Bøg, Bølget Bunke, Brombær, Lærk, Tjørn sp. og Håret Frytle. Ingen af disse arter er naturskovindikerende eller gammelskovsarter.

I de potentielle naturområder skal hensynet til naturinteresser varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. I disse områder må planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe muligheden for at opfylde mål for naturkvaliteten for områdets naturtyper.

I de økologiske forbindelser skal planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden forbedre levesteder og spredningsmuligheder for de planter og dyr som forbindelserne skal sikre.

Arealet er ikke målsat med hensyn til naturkvalitet. Luftfotos samt ældre kort bekræfter ikke entydigt en lang kontinuitet som skov. Naturkvaliteten på arealet er ringe, og der er ikke fundet arter, som bekræfter en arealstatus som "gammel skov"/ammoniakfølsom skov. Det er derfor Rebild Kommunes vurdering at en merdeposition på 4,1 kg N/ha/år (3,5 kg N/ha/år, hvis tilbygningen ikke bygges) kan tillades i den pågældende situation.

På baggrund af afstand og retning skønnes det ikke relevant at beregne og vurdere på husdyrbrugets påvirkninger af yderligere naturarealer.

Projektet opfylder husdyrgodkendelseslovens krav vedrørende ammoniaktab og er ikke i strid med naturbeskyttelseslovens bestemmelser. Det vurderes herved, at husdyrbruget i realistisk og hensigtsmæssigt omfang bidrager til mål om reduktion af ammoniakbelastning af områdets naturarealer.

Natura 2000-områder og bilag IV-arter:

Med baggrund i EU-habitatdirektivet er der i Danmark udpeget NATURA 2000-områder (internationale naturbeskyttelsesområder) til beskyttelse af en række naturtyper og arter. NATURA-2000-områderne omfatter EU-habitatområder, EU-fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. De tre kategorier er ofte sammenfaldende.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser af husdyrbrug skal kommunen dels foretage vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt og dels foretage vurdering af, om det ansøgte kan beskadige eller ødelægge de særligt beskyttede bilag IV arters yngle- eller rasteområder.

Nærmere oplysninger om habitatdirektivet, NATURA 2000-områder og bilag IV-arter kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside www.svana.dk.

Med henvisning til placering af brugets driftsbygninger i forhold til Natura 2000 områder kan det umiddelbart godtgøres, at husdyrbruget ikke væsentligt påvirker naturtyper og arter i NATURA 2000-områder. Husdyrbrugets driftsbygninger ligger over 3 km fra nærmeste Natura 2000 område i Rebild Kommune; det drejer sig om Natura 2000 område nr. 18 Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø. Det vurderes, pga. afstanden, at projektet ikke kan medføre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper indenfor Natura 2000 området.

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området omkring ejendommen. Ifølge oplysninger i "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (DMU Faglig rapport nr. 635, 2007) kan der i Rebild Kommune være forekomst af flere arter af flagermus samt odder, markfirben, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander.

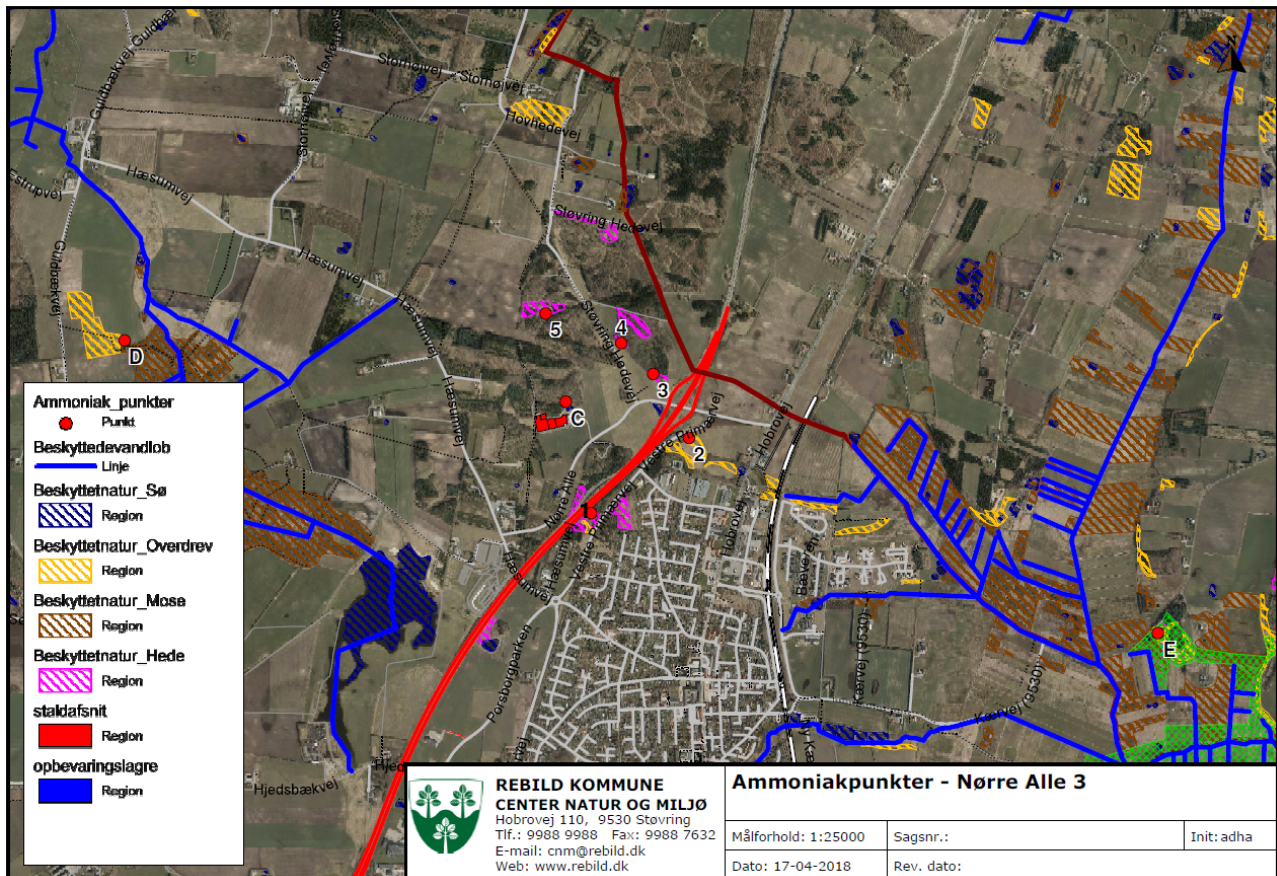
Rebild Kommune er ikke bekendt med konkrete yngleforekomster i området. Mest sandsynlig forekomst ved bygningerne er arter af flagermus, som kan blive påvirket af evt. nedrivninger eller træfældninger. Eventuelle levesteder i nærheden af bygningerne antages i øvrigt at være sammenfaldende med de vurderede naturarealer i forrige afsnit, og det vurderes, at kvælstofdeposition fra husdyrbrugets anlæg ikke vil skade eller ødelægge eventuelle yngle- eller rasteområder.

Sammenfatning:

Miljøgodkendelsen gives på en række generelle vilkår, der bl.a. sigter mod beskyttelse af natur mod uønskede påvirkninger. Efter vurdering af projektoplysningerne og områdets natur- og landskabsforhold finder Rebild Kommune, at miljøgodkendelsen sikrer naturbeskyttelsesinteresserne i området. Der stilles derfor ikke supplerende vilkår til naturbeskyttelse.

Det vurderes, at udvidelsen af husdyrbruget er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplan 2017-2029 for beskyttelse af natur og landskab. Specifikt vurderes udvidelsen ikke at ville forringe tilstand af beskyttede naturtyper eller modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter.

Kortbilag 1 – Ammoniakpunkter



11.3 BILAG 3. AALBORG KOMMUNES HØRINGSSVAR

Aalborg Kommune, LandMiljø, MEF
Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby



Rebild kommune
Center Natur og Miljø - Landbrug

Att. Ayoe Henriksen
Via e-mail: raadhus@rebild.dk og amhh@rebild.dk

10-04-2018

Høringssvar vedr. udvidelse af minkproduktionen på Nørre Alle 3, 9530 Støvring, Rebild kommune

Rebild Kommune har den 16. marts 2008 bedt om Aalborg Kommunes udtalelse i forbindelse med miljøgodkendelse (§11) til udvidelse af minkproduktionen på Nørre Alle 3, 9530 Støvring.

Anlægget ligger nærmere end 1.000 m fra kommunegrænsen til Aalborg Kommune (ca. 700 meter syd vest for).

Natur

Det nærmeste Natura 2000-område i Aalborg kommune (*Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø; Habitatområde nr. 20*) ligger mere end 3.000 meter øst, sydøst for anlægget, og Aalborg Kommune vurderer ikke at anlægget kan påvirke området væsentligt.

Kategori 1 natur

Der ligger ikke kategori 1 natur i Aalborg kommune indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 0,2 kg N/ha/år i total-deposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at der ud fra et videnskabeligt synspunkt uden rimelig tvivl kan fastslås, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 1 natur i Aalborg kommune.

Kategori 2 natur

Der ligger ikke kategori 2 natur i Aalborg kommune indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i total-deposition. Dette er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

Det er vurderet ud fra afstanden samt den samlede udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 2 natur i Aalborg kommune.

Kategori 3 natur

Der ligger ikke kategori 3 natur i Aalborg kommune indenfor en afstand af anlægget, hvor der deponeres mere end 1 kg N/ha/år i mer-deposition. Dette

LandMiljø, MEF

Miljø- og Energiforvaltningen
Stigsborg Brygge 5
9400 Nørresundby
9931 2050
www.aalborg.dk

Sagsnr.:
2018-020473
Dok.nr.:
2018-020473-5
Init.: NIN
EAN nr.: 5798003742977

Åbningstider:
Mandag - onsdag
09.00 - 15.00
Torsdag
09.00 - 17.00
Fredag
09.00 - 14.00

Har du fået dette brev digitalt kan du svare ved at bruge "besvar"-knappen i Digital Post/eBoks. Du kan altid kontakte Aalborg Kommune sikkert på aalborg.dk eller via Digital Post på borger.dk.

Har du brug for hjælp til Digital Post kan du ringe til Den Digitale Hotline på 7020 0000

**Aalborg
Kommune**

er beregnet ved hjælp af en konsekvensradius, der fremstillet ud fra størrelsen af emissionen fra anlægget.

Det er vurderet ud fra afstanden samt mer-udledning af ammoniak fra husdyrbruget, at det ansøgte projekt ikke har skadelige virkninger på natur kategoriseret som kategori 3 natur i Aalborg kommune.

Øvrige bemærkninger

Aalborg Kommune har i øvrigt ikke bemærkninger til udvidelsen af anlægget på Nørre Alle 3.

Aalborg Kommune skal bede om at denne udtalelse indsættes i Rebild Kommunes afgørelse i sin helhed (evt. som bilag), og vil samtidig bede om at få tilsendt den endelige afgørelse i sagen.

Det kan oplyses, at Aalborg Kommunes LandMiljø har brugt 1,5 timer på behandling af sagen. Tidsforbruget fordeler sig som følger:
10. april 2018 – 1,5 timer.

Venlig hilsen

Nina Harbo
Landinspektør

9931 2157

11.4 BILAG 4. SAMLET OVERSIGT OVER VILKÅR

Bemærk, at det kan være vigtigt, at læse kommunens kommentarer/vurderinger, samt eventuelle tilhørende tabeller til de fastsatte vilkår i godkendelserne.

Miljøgodkendelse af 1. juni 2018 – gældende vilkår:

- 2.3.1 Miljøgodkendelsen skal være udnyttet indenfor 6 år fra meddelelsesdatoen. Den del af produktionen, der ikke opfylder udnyttelseskravene, bortfalder.
- 2.5.1 Inden eventuelt ophør af husdyrbrug skal minkhaller, anlæg til opbevaring af foder, husdyrgødning, kemikalier og lignende tømmes og rengøres.
- 3.2.1 Stalde og anlæg skal være placeret, som angivet i bilag 1 – situationsplan.
- 3.2.2 Der må etableres en 12-rk minkhal staldanlæg "Ansøgte udvidelse § 11" i tilknytning til eksisterende 12-rk minkhal. Se bilag 1
- 3.2.3 Tilbygningen "Ansøgte udvidelse § 11" må etableres i dimensionerne ca. 27,7 m bred, 6 m høj og 27 m lang. Kip på staldanlægget må ikke være højere en kip ved eksisterende staldanlæg "§ 10 2011 inklusiv velfærd 2013".
- 3.2.4 Staldanlæg "Ansøgte udvidelse § 11" skal bygges så farve- og materialevalg matcher det eksisterende byggeri.
- 3.2.5 Der må ikke fjernes mere af bakken/terrænet, end det der er nødvendigt for at bygge den nye hal "Ansøgte udvidelse § 11" med tilhørende kørevej med en bredde fra tilbygningen på maksimalt 5 meter. Det er tilsynsmyndigheden, som vurderer om der er fjernet mere end det der er nødvendigt for at bygge den nye hal.
- 3.2.6 Det eksisterende 3-rækkede afskærmende bevoksning skal udvides med start fra halmfyret og videreføres omkring de nye minkhaller.
- 3.2.7 Den afskærmende beplantning skal bestå af naturligt hjemmehørende løvtræer og buske og vedligeholdes i fornødent omfang, herunder eventuel genbeplantning.

- 5.1.1 Den samlede produktion må ikke overstige 113,79 DE på årsplan fordelt på 3.300 årstæver (10.660 burrum). Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med tabel 2 herunder.
- Alternativt bygges "Ansøgte udvidelse §11" ikke og de 300 årstæver fordeles i eksisterende minkhaller og dermed skal husdyrholdets sammensætning og staldindretning m.v. være i overensstemmelse med tabel 2 herunder.
- 5.1.2 Der skal føres en driftsjournal over dyreholdet, der kan dokumentere dyreholdets størrelse. Driftsjournalen skal endvidere indeholde dokumentation for:
- a. indberetning af antal parrede tæver, goldprocent samt hvalperesultat til Kopenhagen Fur.
 - b. antal indkøbte mink
 - c. evt. salg af levende mink
 - d. antal mink bortskaffet til destruktion
- 5.1.3 Driftsjournalen skal kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende og dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år.
- 5.1.4 Alle minkhaller skal være etableret med gødningsrender med en bredde på 36 cm
- 5.1.5 I alle minkhaller skal gødningsrenderne tømmes mindst to gange om ugen. Såvel gødning i gødningsrenderne, som gødning afsat på kanten og ved siden af gyllerenderne, skal fjernes ved udmugning. Der må højst forløbe 4 døgn mellem tømningerne. Der skal føres logbog med angivelse af datoer og tidspunkter for tømningen. I perioder med længerevarende hård frost kan tømning undlades.
- 5.1.6 I alle minkhaller skal der til opsamling af næringsstoffer i den urin, der afsættes uden for gødningsrenderne, altid være rigeligt, tilgængeligt halm ovenpå redekasserne (halm ad libitum). Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.
- 5.1.7 Der skal til stadighed være en god standard for rengøring. Hallerne skal kontrolleres og renholdes, så det sikres, at gødning og urin hurtigt og mindst en gang om ugen, fjernes fra gulvet og ledes til gyllebeholderne. Der skal føres logbog med angivelse af tidspunkter og metoder til rensning i, under og omkring burene.
- 5.3.1 Proteinindholdet i foderet må i gennemsnit maksimalt være 31 % af OE i uge 30-47. Procentsatsen skal på tilsynsmyndighedens forlangende kunne dokumenteres med en produktionsplan fra foderleverandøren, hvoraf den planlagte mængde protein i procent af den omsættelige energi fremgår.
- 5.6.1 Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på en støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til gyllesystemer eller opsamlingsbeholder.
- 5.6.2 Tag- og overfladevandet må ikke nedsives i forurennet jord.
- 5.6.3 Tag- og overfladevandet ledes til nedsivning i faskine, der skal dimensioneres ud fra den tilledte vandmængde og jordbundens dræningsevne, således der ikke opstår overfladisk afstrømning eller gener i øvrigt.
- 5.6.4 Der må ikke tilledes sanitært spildevand eller processpildevand til faskiner for tag- og overfladevand.

- 5.6.5 Afstanden fra faskine til vandindvindingsanlæg, hvortil der stilles krav om drikkevandets kvalitet samt vandløb eller sø skal være mindst 25 meter. Afstand til skel og nærmeste bygning skal være mindst 5 meter.
- 5.6.6 Tag- og overfladevand må ikke indeholde andre stoffer end hvad, der sædvanligt forekommer i regnvand.
- 5.6.7 Ved afledning fra befæstede arealer skal disse altid renholdes. Spild af stoffer, der kan forurene jorden udenfor det befæstede areal skal straks fjernes (f.eks. olie, foder mm.), således at der ikke er mulighed for afløb til regnvandssystemet.
- 5.6.8 Ændringer af det samlede areal på tag eller befæstning, der kan have indvirkning på tilledningen til faskinerne, må ikke foretages uden forudgående tilladelse.
- 5.6.9 Vask af haller må kun foregå med rent vand uden brug af sæbe, kemikalier eller andet.
- 5.7.1 Olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes med tæt bund eller/og opkant, således at en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.
- 5.7.2 Opbevaring og håndtering af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
- 5.7.3 Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald er bortskaffet miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen skal gemmes i 5 år og kunne fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende.
- 5.8.1 Opbevaring og håndtering af råvarer og hjælpestoffer må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder jord, overfladevand, grundvand, luft eller kloak.
- 5.8.2 Tankning af diesel skal foregå på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller, eller således at spild kan opsamles. Tankpistol må ikke kunne fastlåses under påfyldning.
- 5.9.1 Spild af miljøfarlige stoffer (olie, gødning, kemikalier etc.) skal straks opsamles.
- 6.2.1 Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
- 6.2.2 Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, være en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløb/pumpebrønd skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Hvis denne løsning vælges, skal pladsen være etableret inden første udbringning.
- 6.3.1 Ejendommens dybstrøelse skal opbevares i gyllebeholder, medmindre det køres direkte ud og nedpløjes. Fast gødning fra ejendommen må ikke lægges i markstak.
- 7.2.1 Ejendommens anlæg og driften heraf må ikke give anledning til lugtgener uden for eget område, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige
- 7.3.1 Skadedyr skal bekæmpes i nødvendigt omfang i henhold til retningslinjer fra Statens skadedyrsbekæmpelse.

- 7.5.1 Husdyrbrugets bidrag til støjbelastning i omgivelserne må ikke overstige værdier (oplyst i nedenstående tabel 8) målt eller beregnet ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer: Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 μ Pa). Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode. I tilfælde af impulsstøj eller rentoner skal den målte/beregnete værdi tillægges 5 dB(A). I tvivlstilfælde afgør kommunen om der er rentoner eller impulsstøj.
- 7.5.2 Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
- 7.6.1 Uden for eget område må anlæggene og driften heraf ikke give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.