



**Afgørelsesdato: 2. juni 2020**

**Klagefrist: 30. juni 2020**

**Søgsmålfrist: 2. december 2020**

# 1. DATABLAD

Brugstype	Mink
Godkendelsesbetegnelse	§ 16a Godkendelse
Sagsnr.	Ejd-2012-01274
Skemanr.	217324
Dato for godkendelse og annoncering	2. juni 2020
Klagefristens udløb	30. juni 2020
Søgsmålfristens udløb	2. december 2020
Tilsynsmyndighed	Silkeborg Kommune
Sagsbehandler	Lasse K. L. Andersen
Kvalitetssikret af	Mariann Nakano

## 2. INDLEDNING

Ulrik Jensen ejer af Nørskovsmindevej 25, 8882 Fårvang, ansøger om at blive godkendt under den nye lovgivning. Der søges samtidig om at bygge en ny stald, med et produktionsareal på 616 m<sup>2</sup>. Det samlede produktionsareal kommer dermed op på 5890 m<sup>2</sup>. Udvidelsen udløser en §16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.<sup>1</sup> (husdyrbrugloven).

Da ammoniakemissionen er mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, skal der fastsættes vilkår, som sikrer reduktion af emissionen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Historik

Nørskovsmindevej 25 har i dag en §11 miljøgodkendelse med et tillæg, til en produktion på 6300 årstæver.

Silkeborg Kommune skal i henhold til bl.a. 'Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.' vurdere om det ansøgte kan gennemføres uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

Nye og eksisterende bygninger med dyrehold, anlæg til opbevaring af foder og husdyrgødning er vurderet i forhold til bl.a.:

- Ammoniakfordampning, lugt, lys, støj og støv fra stalde og opbevaringsanlæg
- Opbevaring og bortskaffelse af bl.a. affald og kemikalier
- Brug af Bedste Anvendelige Teknik (BAT)
- Landskabelige og kulturhistoriske forhold

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Silkeborg Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse fastsat i §11 miljøgodkendelsen af 17. april 2013.

Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningsssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), interface version 4,6 skema nr. 217324 første gang indsendt d. 11. marts 2020.

## LÆSEVEJLEDNING

Silkeborg Kommunes Afgørelse samt de medhørende vilkår fremgår af afsnit 3 og 4. I afsnit 4 findes en beskrivelse af de administrative forhold vedr. udnyttelse og høring og klagevejledning. I afsnit 5 vurderer Silkeborg Kommune på ansøgers Miljøkonsekvensrapport og uddyber baggrunden for de stillede vilkår. Selve miljøkonsekvensrapporten, der ligger til grund for kommunes vurdering findes i Bilag 2.

## 3. AFGØRELSE

**Silkeborg Kommune meddeler hermed godkendelse af den ansøgte ændring af produktionsareal herunder nye stalde og gødningsopbevaringsanlæg som følger:**

---

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse. nr. 520, 1. maj 2019, med efterfølgende ændringer

Stald	Produktions-areal (m2)	Produktions-areal (%)	Totalt areal (m2)	Teknik	Gulvsystem	Dyretype
<b>Eksisterende minkbure og gødningsrender</b>	3886	25 %	15541	Hyppig udmugning 27% reduktion	Bure og gødningsrender	Mink
<b>Ansøgt 10-rk Hal</b>	616	31,1%	1980	Hyppig udmugning 27% reduktion	Bure og gødningsrender	Mink
<b>Eksisterende 12-rk hal, veldfærd+§11</b>	1284	29,3%	4381	Hyppig udmugning 27% reduktion	Bure og gødningsrender	Mink
<b>Eksisterende 2-rk, tillæg til §11</b>	104	31,2%	333	Hyppig udmugning 27% reduktion	Bure og gødningsrender	Mink
<b>Gyllebeholder</b>			376	-	-	Mink
<b>møddingsplads</b>			419	-	-	Mink

Miljøgodkendelse omfatter alene ejendommen Nørkskovsmindevej 25, 8882 Fårvang tilknyttet CVR nr. 15897872. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 24977.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af overholdelse af vilkårene indskrevet i afsnit 4, samt overholdelse af den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse<sup>2</sup>, øvrige til enhver tid gældende generelle miljøregler, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Godkendelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen herunder ansøgers miljøkonsekvensrapport. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 16a stk. 1 i husdyrbrugloven, samt reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen. Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø som beskrevet i loven og bekendtgørelsen.

### Øvrige bestemmelser

Miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuelle tilladelser, godkendelser, dispensationer eller lignende efter anden lovgivning og efter andre bestemmelser som f.eks. museumslovens<sup>3</sup> bestemmelser vedrørende fund af fortidsminder i forbindelse med jordarbejde.

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Silkeborg Kommune og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra kommunen eller andre relevante myndigheder.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 122 af 9. juli 2019 om miljøregulering og om opbevaring og anvendelse af gødning

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven



## 4. VILKÅR

Formålet med at fastsætte konkrete vilkår for husdyrbrugets drift og indretning er at sikre;

- At husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen.
- At kravet om reduktion af ammoniak tab fra stald og lager overholdes.
- At yderligere miljøkrav fastsat på grundlag af kommunalbestyrelsens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes.
- At risikoen for forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen nedsættes.

Miljøtilladelsen/godkendelsen meddeles under forudsætning af overholdelse af den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse<sup>4</sup>, øvrige til enhver tid gældende generelle miljøregler og nedenstående supplerende vilkår:

### Generelle vilkår

5. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (skema nr. 217324). Fremtidige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes af Silkeborg Kommune.
6. Den driftsansvarlige skal underrette kommunen om eventuelle ændringer i ejerforhold eller i, hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift. Det gælder også indstilling af driften for en længere periode.
7. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Relevante vilkår, som vedrører husdyrbrugets drift, skal være kendt af den driftsansvarlige og den eller de personer, der arbejder med den pågældende del af driften.
8. Vilkårene i denne godkendelse skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen er helt eller delvist udnyttet, hvis ikke andet er anført.

---

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

## Landskabelige værdier

9. De nye bygninger skal placeres som vist i bilag 3.
10. Farver og materialer til tilbygningen skal opføres i samme stil som eksisterende bygninger.
11. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale.

## Produktionsareal

12. Produktionsarealer og gulvsystemer skal følge nedenstående tabel for de enkelte staldafsnit:

Stald	Produktionsareal (m2)	Produktionsareal (%)	Totalt areal (m2)	Teknik	Gulvsystem	Dyretype
Eksisterende minkbure og gødningsrender	3886	25 %	15541	Hyppig udmugning 27% reduktion	Bure og gødningsrender	Mink
Ansøgt 10-rk Hal	616	31,1%	1980	Hyppig udmugning 27% reduktion	Bure og gødningsrender	Mink
Eksisterende 12-rk hal, veldfærd+§11	1284	29,3%	4381	Hyppig udmugning 27% reduktion	Bure og gødningsrender	Mink
Eksisterende 2-rk, tillæg til §11	104	31,2%	333	Hyppig udmugning 27% reduktion	Bure og gødningsrender	Mink
Gyllebeholder			376	-	-	Mink
møddingsplads			419	-	-	Mink

13. Staldene må udelukkende anvendes mink
14. I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn skal der kunne fremlægges produktionsrapporter for hele den animalske produktion, dækkende de sidste 3 års produktion.
15. Bure inden for 25 m af drikkevandsboringen i gårdspladsen, må ikke anvendes.

16. Gødningsrender indenfor 25 af drikkevandsboringen i gårdspladsen, skal fjernes, eller adskilles fra de øvrige gødningsrender, så der ikke kan løbe husdyrgødning i dem.

### Flydende husdyrgødning

17. Håndtering af flydende husdyrgødning skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
18. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb eller tilsvarende teknologi således at der ikke sker spild af flydende husdyrgødning.
19. Der skal etableres en 1 m høj jordvold omkring fortanken, som vist på billedet herunder.



**BAT**

Hyppig udmugning



20. Gyllerender skal tømmes mindst hver 3./4. dag (totalt to gange ugentligt) enten manuelt eller ved anvendelse af et automatisk tømningssystem.
21. Tømning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage. Dog kan der være særlige omstændigheder, hvor der kan ske afvigelser fra dette tidsrum.

#### Egenkontrol

22. Både manuel og automatisk tømning skal registreres i logbogen. Det skal fremgå, hvornår renden er tømt.
23. Alternativt kan drift af gyllepumperne registreres vha. elektronisk log, således at man sikrer sig, at renderne er tømt på de angivne tidspunkter.
24. Ved brug af et automatisk tømningssystem kan udfyldelsen af logbøger erstattes af en automatisk registrering af wiretrækkets drift.

#### Foder

25. Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter og andre skadedyr.
26. Der skal rengøres minimum 1 gang om ugen under fodersiloer.
27. Restvandet må ikke udsprinkles på arealerne indtegnet på kortet i bilag 5.

#### Affald, olie og kemikalier

28. Opbevaring og håndtering af olie og andre kemikalier, skal følge reglerne i forskriften "Regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier 2.0" af 1. april 2014 (se bilag).
29. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende lovgivning. Dette kan ske via faktura og kvitteringer for bortskaffelse. Registreringerne skal gemmes i mindst 5 år og kunne fremvises ved tilsyn.

#### Energi- og vandforbrug

30. Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el, vand, varme samt foder og aflæsningerne skal gemmes i 5 år og kunne fremvises ved tilsyn.
31. Der skal på bedriften foretages en energiscreening, af et energiselskab eller konsulent mindst hvert 4. år, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Afviger energiforbruget væsentligt fra normen, skal der udarbejdes

en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten fremlægges for til-synsmyndigheden.

## Gener generelt

32. Driften må ikke give anledning til væsentlige rystelser, lugt, støv eller lys gener udenfor ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår gener, der er væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres et projekt for afhjælpende foranstaltninger.

## Støj

33. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Dog accepteres det at kørsel i forbindelse med sæsonbetonet aktivitet må overskride de anbefalede grænseværdier, da dette betragtes som en kortvarig og sæsonbetonet aktivitet, der er nødvendig for driften. Tallene i parentes angiver midlingstiden indenfor den pågældende periode:

<b>Dag</b>	Kl. 06- 17	55 dB(A)	(8 timer)
<b>Aften</b>	Kl. 17- 21	45 dB(A)	(1 time)
<b>Nat</b>	Kl. 21- 06	40 dB(A)	(½ time)
<b>Lørdag</b>	Kl. 06- 13	55 dB(A)	(7 timer)
<b>Lørdag</b>	Kl. 13- 21	45 dB(A)	(4 timer)
<b>Søn- og helligdage</b>	Kl. 06- 21	45 dB(A)	(8 timer)

34. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 21 – 06) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi.
35. Aflæsning af foder må ikke foregå i tidsrummet kl. 21.00-06.00.
36. Omrøring af gylle og pumpning til gyllevogn må ikke ske i tidsrummet 17.00-06.00. Dog accepteres det, at der i forbindelse med udbringning af gylle sker omrøring og pumpning hele døgnet, da dette betragtes som sæsonbetonet arbejde og kan være en nødvendighed for landbrugsbedrifter.

37. Silkeborg Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.
38. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støj belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.
39. Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.
40. Driften må ikke give anledning til væsentlige støjgener udenfor ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Ved vurdering af støjgeners væsentlighed tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

## Fluer og skadedyr

41. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning. Vejledningen kan hentes på <https://husdyrvejledning.mst.dk/media/205146/retningslinjer-for-fluebekaempelse-paa-pelsdyrfarme.pdf>
42. Såfremt der efter Silkeborg Kommunes vurdering opstår væsentlige gener for omgivelserne fra opformering af fluer eller skadedyr på husdyrbruget, kan Silkeborg Kommune meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

43. Der skal mindst en gang om året foretages hovedrengøring af stalde og staldinventar med henblik på at højne den generelle staldhygiejne. Datoer for rengøring skal indføres i en driftsjournal, som skal kunne fremvises ved tilsynsbesøg.

## Transport

44. Ved tilsmudsning af offentlig vej, som følge af landbrugsmæssige aktiviteter herunder kørsel med markmaskiner og udkørsel til og fra markarealer, skal vejen rengøres umiddelbart efter ophør af aktiviteten.
45. Transport med flydende husdyrgødning mere end 10 km skal foregå i lukket lastbil.

## 5. DISPENSATION

Der er søgt om dispensation til afstandskravet til naboskel.

Afgørelsen om dispensation er vedhæftet som bilag 4

## 6. GENERELLE FORHOLD

### MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG

Ønskes der fremover etablering eller ændring af anlæg som fx stalde og anlæg til gødningsopbevaring skal der indgives anmeldelse til kommunen. Der skal ligeledes indgives anmeldelse, hvis der foretages ændringer i dyretyper der ligger ud over det tilladte i evt. tilladelser og tilladelser samt ved drift- eller ejerskifte. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen udløser krav om ny tilladelse/godkendelse jf. husdyrbrugloven, BEK. nr. 520 af 1. maj 2019.

### UDNYTTELSE

Tilladelsen/godkendelsen skal udnyttes inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke udnyttes, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke er udnyttet. Nye stalde betragtes som udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet og færdigmeldt hos kommunens byggesagsafdeling. For andre former for udvidelse betragtes tilladelsen som udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

## KONTINUITET

Hvis tilladelsen/godkendelsen ikke udnyttes fuldt ud i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke udnyttes. Et staldafsnit bliver udnyttet fuldt ud, når mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes med mindst 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

## RETSBESKYTTELSE

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at tilladelsen/godkendelsen er meddelt.

## OFFENTLIGHED

### **FORUDGÅENDE OFFENTLIGGØRELSE (IDEFASE)**

Ifølge husdyrlovens § 55, stk. 2 skal kommunen inddrage offentligheden, tidligt i beslutningsproceduren ved miljøgodkendelser efter § 16a.

Det ansøgte projekt har været offentliggjort ved annoncering på

<https://silkeborg.dk/Kommunen/Hoeringer-og-afgoerelser/Afgoerelser-Teknik-og-Miljoe>

Den 8. april 2020, med frist til den 22. april 2020 til at afgive ideer, forslag og synspunkter til brug for det videre planlægningsarbejde.

Der er ikke indkommet bemærkninger til projektet i idefasen.

### **NABOORIENTERING OG PARTSHØRING (UDKAST TIL AFGØRELSE)**

Ifølge husdyrbruglovens § 55, stk. 4 skal kommunen sende udkast til afgørelse i høring hos dem som har anmodet herom, samt orientere naboerne og andre berørte med en frist på 30 dage til at kommentere udkastet. Ejere og beboere af ejendomme som ligger indenfor konsekvensområdet for lugt er høringsberettigede. Konsekvensområdet for lugt, som det er defineret i FMK-vejledningen, er et område, "hvor det erfaringsmæssigt har vist sig, at lugt i det væsentlige kan observeres". Da lugt fra mink ikke kan beregnes efter FMK-modellen, kan IT-ansøgningssystemet ikke automatisk beregne en konsekvenszone. Konsekvensområdet er derfor beregnet manuelt jf. miljøstyrelsens vejledning:

Faktisk lugt (OU/s): 40641

LE:  $40641 * 1,05 = 38706$

Konsekvenszonen:  $1,6 * 38706^{0,6} = 905$  m

Konsekvenszonen er således beregnet til 905 m målt fra det vægtede lugtcentrum for husdyrbruget. Silkeborg Kommune har brugt de 905 m som høringsradius i denne afgørelse.

Kommunens udkast til miljøgodkendelse blev den 29. april 2020 sendt i 30 dages høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til 29. maj 2020. Personer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af udsendelsesliste, bilag 1.

Der er ikke kommet nogen bemærkninger i forbindelse med høringen.

## OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE

Miljøtilladelsen/godkendelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside 2. juni 2020

Ansøger, ansøgers konsulent, klageberettigede organisationer samt de personer som har anmodet herom, er samtidig underrettet om tilladelse.

Klageberettigede organisationer, se samlet liste herunder:

Organisation og adresse	e-mail adresse
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø,	dnsilkeborg-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten,	jankarnoe@gmail.com post@sportsfiskerforbundet.dk lbt@sportsfiskerforbundet.dk oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk
Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N,	husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V,	natur@dof.dk
Styrelsen for patientsikkerhed, Islands Brygge 67, 2300 København,	<a href="mailto:stps@stps.dk">stps@stps.dk</a>
Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia,	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1 sal, 1651 Kbh. V,	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk ae@ae.dk
Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 Kbh. K,	fbr@fbr.dk
Gjern Natur,	post@gjern-natur.dk
Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø	nst@nst.dk

## KLAGEVEJLEDNING

Der kan efter kapitel 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug klages over Kommunens afgørelse. Klageberettigede omfatter ansøger, Miljøministeren, Sundhedsstyrelsen samt enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse organisationer, som angivet i §§ 85-87 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Afgørelsen vil blive offentliggjort 2. juni 2020 på [kommunens hjemmeside](#)

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [indberet.virk.dk](http://indberet.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [indberet.virk.dk](http://indberet.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Silkeborg Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest 4 uger fra offentliggørelsen dvs. senest 30. juni 2020. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Silkeborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist eller manglende klageberettigelse
- klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

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

En klage har normalt ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet beslutter andet. Hvis tilladelsen indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, må ikke udnyttes før klagefristens udløb, og i disse tilfælde har klagen opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet beslutter andet. Udnyttelse af tilladelsen sker på ansøgers eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnets ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Ifølge § 90 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kan afgørelsen desuden prøves ved domstolene. Et eventuelt sagsanlæg skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, dvs. senest den 2. december 2020.

Med venlig hilsen

Morten Horsfeldt Jespersen

Natur- og Miljøchef

Lasse Andersen

Biolog



## 7. VURDERING

Ansøgningen er behandlet på grundlag af oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport udarbejdet af ansøgers konsulent samt skema nr. 217324, version 3 beregnet i husdyrgodkendelse.dk.

Silkeborg Kommune har gennemgået ansøgningen og har vurderet at oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten er opfyldt, idet den indeholder:

- 1) En beskrivelse og vurdering af det ansøgte med oplysninger om
  - a) det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
  - b) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
  - c) det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
  - d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne anført i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. D, nr. 1.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Samlet set vurderer Silkeborg Kommune på baggrund af det oplyste;

At ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet.

At husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

At de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion vil begrænses til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen overholdes.

At husdyrbruget – under overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen – vil anvende den bedste tilgængelige teknik.

At produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af bl.a.:

- Nabobeboelser.

- Natura 2000-områder<sup>5</sup> og natur i øvrigt.
- Landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer.

Silkeborg Kommunes afgørelse begrundes med ovenstående vurdering.

Nedenfor er tilføjet Silkeborg Kommunes kommentarer og vurderinger til de afsnit i miljøkonsekvensrapporten, hvor dette har været relevant. De øvrige punkter i konsekvensrapporten finder Silkeborg Kommune er tilstrækkeligt beskrevet og vurderet af ansøger og hvor andet ikke fremgår, er kommunen enig i ansøgers vurdering.

## HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Et par af minkhallerne ligger indenfor 25 m af egen vandboring (Se figur 1). For at kunne overholde afstandskravet på 25, stilles der derfor vilkår til, at gødningsrenderne indenfor 25 af vandboringen fjernes, eller afblændes, så der ikke kan komme husdyrgødning i dem. Herudover stilles der vilkår til, at burene indenfor 25 m af vandboringen ikke må benyttes til husdyr.



Figur 1 Oversigtskort over forbudszonen på 25 m fra egen vandboring. Den røde cirkel markerer en radius på 25 fra vandboringen.

Herudover er Silkeborg Kommune enig i ansøgers vurdering om at værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab ikke vil påvirkes negativt, samt at alle afstandskrav med de givne dispensationer og vilkår er overholdt. Der stilles fastholdelsesvilkår til placering/farve/materiale/læhegn m.v. Afstandskrav og bygge- og beskyttelseslinjer fremgår

<sup>5</sup> Natura 2000-områder: Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

af ansøgers miljøkonsekvensrapport. Under afsnittet landskabelige værdier har Silkeborg Kommune suppleret ansøgers beskrivelse og vurdering.

## LANDSKABELIGE VÆRDIER

Det ansøgte placeres i umiddelbar tilknytning til eksisterende bebyggelse. Det vurderes, at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed.

Landskabet er et åbent, jævnt småbølget terræn som ligger højt placeret i et morænelandskab uden store niveauforskelle, og med landbrug og enkelte mindre skovstykker.

Det ansøgte vil blive ret synligt, indtil beplantning vokser op, men da bebyggelsen er placeret i tæt sammenhæng med eksisterende bebyggelse, er der tale om en optimal placering i forhold til landskabelige værdier. Bygningens farver bør holdes i mørke nuancer, som får bygningen til at virke mindre visuelt.

Samlet set vurderes det ansøgte ikke at degradere områdets landskabelige værdier væsentligt, hvis der foretages en slørende beplantning omkring bygningen og anlægget som helhed.

## PRODUKTIONSAREAL, DRIFT OG FORURENINGSKILDER

Ansøger har beskrevet og vurderet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene (se også afsnit om BAT), opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald og døde dyr, råvarer, olie og andre hjælpepestoffer samt driftsforstyrrelser og uheld. Silkeborg Kommune anser ansøgers vurdering for at være fyldestgørende. Kommunen har desuden sikret sig at det opgivne produktionsareal i ansøgningen er i overensstemmelse med arealer i eksisterende byggetilladelser, tidligere miljøtilladelser og det indberettede i BBR. Staldsystemer samt størrelsen på produktionsarealet er grundlaget for beregninger af ammoniakfordampningen fra stald og lager samt lugtberegningen og det er derfor vigtigt, at disse er opgivet korrekt i ansøgningen. En uddybning af regler for affaldshåndtering og håndtering af tagvand i Silkeborg Kommune kan ses under afsnittene 'Affald' og 'tagvand' herunder.

### **Beskrivelse af vilkår**

Kommunen stiller vilkår om at opbevaring af olie og olieprodukter skal følge Silkeborg Kommunes *forskrift for håndtering af olie og kemikalier* (se bilag 3). Herudover stilles der vilkår til at husdyrbruget skal kunne dokumentere korrekt bortskaffelse af affald.

Dyretyper, staldsystemer samt størrelsen på produktionsarealet er grundlaget for beregninger af ammoniakfordampningen fra stald og lager samt lugtberegningen. Det er derfor nødvendigt

at stille vilkår til produktionsarealets størrelse, samt produktionsrammerne for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen. Vilkårene kan ses i afsnit 4.

Der håndteres store mængder gylle på ejendommen og der stilles derfor vilkår til at pumpning altid foregår under opsyn og at der skal pumpes til gyllevogn/lastbil med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen/lastbilen og der sker automatisk tømning af pumperøret således at der ikke sker spild.

I miljøkonsekvensrapporten er det beskrevet hvordan et eventuelt uheld med gylle samt brand vil håndteres. Dette sammenskrives i en beredskabsplan, der altid skal være opdateret og tilgængelig.

## **TAGVAND**

Når der opføres nye større bygninger uden for kloakerede områder, er det nødvendigt at regnvandet enten nedsives eller forsinkes inden det udledes til et vandområde. Regnvand skal som udgangspunkt altid nedsives, hvis det er muligt. Ønsker man at udlede eller nedsive regnvand til et vandområde, skal retningslinjer for regnvand i Silkeborg Kommune følges. Af [retningslinjerne](#) fremgår det blandt andet, at der ikke må ledes vand til beskyttet natur, små vandhuller, vandløb med høj økologisk tilstand eller andre sårbare vandområder. Udledning og nedsivning af regnvand kræver forudgående tilladelse fra Silkeborg Kommune. Hvis der ansøges om at udlede regnvand til et eksisterende dræn, skal der meddeles tilladelse til [medbenyttelse](#). Det sikrer, at der er den nødvendige kapacitet i det dræn, man ønsker at lede vand til.

## **AFFALD**

Ud over at være omfattet af affaldsbekendtgørelsen, er alle virksomheder i Silkeborg Kommune også omfattet af kommunens affaldsregulativ.

Adgang til genbrugspladserne

Hvis et landbrug ønsker at aflevere affald på genbrugspladsen skal de tilmelde sig genbrugspladsordningen. Ordningen omfatter også aflevering af op til 10 kg farligt affald om året. Kun virksomheder, der er tilmeldt ordningen, kan lovligt benytte genbrugspladsen.

## **Opbevaring og håndtering af husdyrgødning**

Ansøger har oplyst, at der produceres ca. 2.600 tons gylle om året. Ansøger har ligeledes oplyst, at gyllen hentes af Thorsø Biogas, som leverer den afgassede gylle tilbage i gyllebeholderen.

Syd for fortanken ligger et regnvandsbassin med direkte forbindelse til Gudenåsystemet. Regnvandsbassinet er over 100 m<sup>2</sup>, men er ikke klassificeret som §3.

Silkeborg kommune vurderer, at der vil være en øget risiko for en forurening, da der er en øget aktivitet omkring gyllebeholderen i forbindelse med afhentning og aflevering af gylle til og fra Thorsø Biogas. I værste fald vil denne kunne sprede sig til Gudenå systemet.

Silkeborg Kommune stiller derfor vilkår om, at der skal etableres en 1 m høj jordvold omkring fortanken, som vist på figur 2, for at forhindre gyllen i at kunne løbe i regnvandsbassinet.



Figur 2 Oversigtskort med angivelse af placeringen for jordvolden

## BESKYTTELSESNIVEAUER

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder ammoniak og BAT. Kommunen er enig i ansøgers vurdering om, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og dermed lever op til beskyttelsesniveauerne for BAT.

Nedenfor er givet en beskrivelse af kravene vedr. BAT og emissionsgrænserne for ammoniak samt en opsummering af de valgte teknikker.

### Beskrivelse af vilkår

For at sikre gennemførelse af BAT er der stillet vilkår til udformning og drift af husdyrbruget. Vilkårene fremgår af afsnit 4.

### BAT – GENERELT

BAT er på dansk oversat til, 'bedste anvendelige teknik' og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. BAT begrebet er vedtaget i EU og er gældende for alle større virksomheder, der overskrider grænseværdierne i

bekendtgørelse om listevirksomheder bilag 1. Forurening skal forstås i bred forstand hvor både belastning med næringsstoffer, forebyggelse af uheld og forbrug af ressourcer (vand, foder, energi) er omfattet af BAT.

## BAT - AMMONIAK

Fra husdyrproduktioner frigives der ud over næringsstoffer i gyllen også ammoniak til luften. Næringsstoffer fra gyllen håndteres via gødningsregnskabet og husdyrgødningsbekendtgørelsen og lever herigennem op til BAT kravene. For den luftbårne ammoniak fra stalden gælder det, at der er fastsat grænseværdier i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der skal overholdes i forbindelse med en godkendelse.

### Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Kommunen fastsætter emissionsgrænseværdier, der sikrer, at emissionerne under normale driftsforhold ikke ligger over de emissionsniveauer, der er forbundet med den bedste tilgængelige teknik, som fastsat i BAT-konklusionerne.

Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår skal anvendes uanset niveauet for emissionsgrænseværdierne i BAT-konklusionerne, når Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår er strengere.

Andre regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug eller anden gældende lovgivning kan også kræve strengere vilkår, end hvad emissionsgrænseværdierne medfører.

### Beskrivelse af teknologi til opfyldelse af BAT ammoniak

Ansøger har søgt om hyppig udmugning, som jf. miljøstyrelsens teknologiliste har en reduktion på 27%

Der vil derfor blive stillet vilkår til hyppigheden af udmugningen

## OPSUMMERING VEDR. VALGTE TEKNOLOGIER TIL OPFYLDELSE AF KRAV OM BAT

Stald nr (i henhold til husdyrgodkendelse .dk)	Kategori dyr	Staldsystem og ammoniakreduktionsprocent	Ammoniakreducerende teknologi	Tiltag lageret
Eks. minkhaller	Mink	Bure med Gødningsrender	Hyppig udmugning (27%)	-
Ansøgt 10-rk Minkhal	Mink	Bure med Gødningsrender	Hyppig udmugning (27%)	-

Stald nr (i henhold til husdyrgodkendelse .dk)	Kategori dyr	Staldsystem og ammoniakreduktionsprocent	Ammoniakreducerende teknologi	Tiltag lageret
Eks. 12-rk, velfærd+§11	Mink	Bure med Gødningsrender	Hyppig udmugning (27%)	-
Eks. 2-rk, tillæg til §11	Mink	Bure med Gødningsrender	Hyppig udmugning (27%)	-

## PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK

Afsætningen af luftbåren ammoniak på omkringliggende naturområder, fra det ansøgte dyrehold på Nørskovsmindevej 25 er beregnet i husdyrgodkendelse.dk.

### AMMONIAKFØLSOMME NATURTYPER KATEGORI 1, 2, 3-NATUR

Den ammoniakfølsomme natur, som er beskyttet, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er opdelt i tre kategorier.

Kategori 1-natur: Omfatter ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen. For de Natura 2000-naturtyper, som ikke er kortlagt (primært søer), skal kommunen vurdere den eventuelle påvirkning. Kategori 1-natur omfatter ligeledes § 3-heder og -overdrev indenfor Natura 2000-områder, som ikke er nævnt ovenfor.

Kategori 2-natur: Omfatter højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og som ligger udenfor Natura 2000-områder.

Øvrige ammoniakfølsomme naturområder, jf. § 2 stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:

Kategori 3-natur: Kommunen skal konkret vurdere følgende beskyttede, ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, som ikke er omfattet af kategori 1 og 2: Heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove. En nærmere definition af ammoniakfølsom skov fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 pkt. 3 ad C.

### BESKYTTELSESNIVEAUER FOR AMMONIAKFØLSOMME NATURTYPER

Krav til maksimal ammoniakdeposition for de forskellige ammoniakfølsomme naturtyper, jf. kategori 1-, kategori 2- og kategori 3-natur fremgår af nedenstående Tabel 1.

Tabel 1. Beskyttelsesniveauer for bestemte ammoniakfølsomme naturtyper:

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<b>Kategori 1. Ammoniakfølsomme Natura 2000 naturtyper samt øvrige heder og overdrev indenfor Natura 2000 områder</b>	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
<b>Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000, som er højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha, samt overdrev større end 2,5 ha.</b>	Max. total deposition på 1,0 kg N/ha/år.
<b>Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove</b>	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år

\* Kumulationsmodel for antal husdyrbrug i nærheden fremgår af § 25 stk. 2,3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

## Supplerende naturvurdering

### **Kategori 1 natur (Kvælstoffølsomme naturtyper indenfor natura 2000)**

Ca. 1,75 km vest for Nørskovmindevej 25 ligger habitatområde nr. 45 Gudenå og Gjern Bakker. Nærmeste kvælstoffølsomme naturtyper i habitatområdet er et smalt overdrev og en ellesump ved Gudenåen.

Beregninger viser en merdepositionen på overdrevet og ellesumpen er 0,0 kg N/ha/år og totaldepositionen er 0,1 kg N/ha/år.

Det er Silkeborg Kommunes vurdering at det ansøgte ikke vil påvirke overdrevet og ellesumpen. Der findes flere kvælstoffølsomme naturområder længere væk, men disse vurderes heller ikke at blive påvirket på grund af afstanden til kilden.

### **Kategori 2 natur (Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha)**

Der findes ikke kategori 2 natur inden for 5 km. fra anlægget.

### **Kategori 3 natur (Heder, moser og overdrev og ammoniakfølsomme skove)**

Storskov ved Tvillumgård vurderes at være ammoniakfølsom. Beregninger viser, at det ansøgte ikke medfører en merdeposition i skoven. Totaldeposition er beregnet til 0,4 kg N/ha/år.

Det er usikkert om den samlede belastning på sigt vil påvirke skoven, men den ansøgte udvidelse vurderes ikke i sig selv at medføre væsentlige negative påvirkninger på skoven. Det ansøgte er i overensstemmelse med beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.



## **Anden natur**

Der findes flere vandhuller i nærheden af ejendommen. De fleste ligger isoleret på dyrkede arealer. Vandhullerne vurderes alle at være påvirket af næringsstoffer og den ansøgte udvidelse vil ikke påvirke vandhullerne væsentligt.

## **Afsætning af ammoniak på nærliggende natur**

Ammoniakfordampning fra husdyrproduktion kan give anledning til ændringer af plantesamfund i retning af mere kvælstoftolerante arter. Derfor er der lovgivningsmæssigt opsat rammer for, hvor stor påvirkningen på den omkringliggende natur må være.

Der er beregnet N-deposition til samtlige nærliggende naturområder inden for hhv. Kategori I, II og III natur og potentielle ammoniakfølsomme skove.

Det vurderes, at kategori I og II natur ikke vil blive påvirket i væsentlig grad, da kravene til totaldeposition er opfyldt. I forhold til kategori III natur er der tale om natur, som har en lavere samfundsmæssig prioritet. Kravet er derfor lempeligere og går på merdeposition. Kravet er stillet sådan, at reglerne ikke vil kunne omgås ved flere mindre udvidelser. Det er derfor et krav, at beregningerne også udføres for de seneste 8 års udvidelser. Samtlige beregninger viser, at merdepositionen til kategori III-natur er under 1 kg N/ha/år. Kravet er derfor overholdt.

## **Særligt beskyttede arter**

Bilag IV-arter er arter, som er beskyttede efter EU's naturbeskyttelsesdirektiv. Reglerne om beskyttelse af bilag IV-arter indebærer, at land- og skovbrug skal tilrettelægge deres aktiviteter, så levevilkårene for dyrene ikke forringes.

Den nærmeste forekomst af bilag IV arter er stor vandsalamander, der er registreret i et vandhul ca. 750 m. nordøst for anlægget.

Der fjernes ingen levesteder for bilag IV arter. Den nye minkhal opføres på landbrugsjord. Udvidelsen vil derfor kun indirekte kunne påvirke bilag IV arter via en kvælstofpåvirkning af levestederne. Der er i Husdyrbrugloven opstillet krav til den maksimale påvirkning af natur. Det ansøgte vurderes ikke at have væsentlige eller indirekte virkninger på den biologiske mangfoldighed når afskæringskriterierne i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen vedr. natur er overholdt.

Den ansøgte udvidelse af minkfarmen vurderes jf. ovenstående ikke at have væsentlig indvirkning på bestande af særligt beskyttede arter.

## **GENER**

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse gjort rede for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Silkeborg Kommune har i nedenstående afsnit suppleret ansøgers vurdering samt tilføjet en beskrivelse af de lovgivningsmæssige krav. For de afsnit der ikke er kommenteret nedenfor finder Silkeborg Kommune ansøgers vurdering og beskrivelse tilstrækkelig. Der er stillet vilkår der sikrer at de omkringboende ikke oplever væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

### **Beskrivelse af Vilkår**

Der er sat vilkår til, at gulvsystemer, dyretyper og produktionsarealer ikke må ændres så det medfører en øget lugtemission. Der stilles desuden vilkår om, at i tilfælde af, at der forekommer større gener end forventet, så skal ansøger udarbejde en handleplan for at nedbringe generne, der skal godkendes af kommunen.

Vilkår til støj, støv, fluer, lys, rystelser.

For at de vejledende støjgrænser er overholdt stiller Silkeborg Kommune følgende vilkår. Aflæsning af foder må ikke ske i tidsrummet 18.00-07.00.

Omrøring og pumpning af gylle til gyllevogn må ikke forgå i tidsrummet 18-07. Dog accepteres det, at der i forbindelse med udbringning af gylle sker omrøring og pumpning hele døgnet, da dette betragtes som sæsonbetonet arbejde og kan være en nødvendighed for landbrugsbedrifter.

Såfremt der indkommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder' overholdes.

## **LUGT**

### **GENERELT VEDR. LUGT**

Lugt kommer fra produktionen i staldanlægget og fra gødningshåndtering. Den reelle lugtpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold som vindretning og temperatur. Lugtpåvirkningen vil dog generelt kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af de overflader, som husdyrgødning og foderrester afsættes på samt ved minimering af det tidsrum, som gylleomrøring og gylleudbringning foretages i.

Landzonen betragtes normalt som landbrugets arbejdsområde, hvilket betyder, at beboere i landzonen skal tåle en del lugtgener. Der er dog fastsat en tålegrænse for lugt afhængig af, om der er tale om byzone, samlet bebyggelse eller enkelt bolig, uden landbrugspligt, i det åbne land.

Princippet for lugtberegningen er, at man ud fra oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal beregner en lugtgenafstand, som er den afstand der minimum skal være fra lugtcentrum til de omkringboende. Gødningslagre er ikke medtaget i lugtberegningen, da placeringen af disse reguleres af generelle regler, hvor der er taget højde for eventuelle lugtgener.

Genafstanden skal beregnes efter Miljøstyrelsens lugtmodel.

### **RESULTATET AF IT-SYSTEMETS LUGTBeregNING**

I it-systemet beregnes en korrigeret samt en ukorrigeret geneafstand. I den korrigerede geneafstand er der taget højde for vindretningen i forhold til placeringen af anlæggene samt eventuel kumulation med andre husdyrbrug.

Geneafstanden er den afstand der som minimum skal overholdes fra det vægtede lugtcentrum på den pågældende ejendom. Den vægtede gennemsnitsafstand er den afstand, der reelt er fra lugtcentrum til det punkt, der skal beregnes til. Den vægtede gennemsnitsafstand skal derfor være større end den korrigerede geneafstand, for at lugtkravet er overholdt.

Når de beregnede afstandskrav til nærmeste beboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt, har kommunen ikke mulighed for at skærpe lugtgenekriterierne. Beboelser indenfor konsekvensområdet der er på 905 m, må dog forvente at opleve øget lugt som følge af udvidelsen. Konsekvensområdet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk og bruges som høringsradius. I de tilfælde hvor lugtkonsekvenszonen er kortere end lugtgeneafstanden til byzone, skal beboere indenfor lugtgeneafstanden høres.

Normalt beregnes konsekvenszonen automatisk af it-ansøgningssystemet, men da mink ikke lugter efter FMK-modellen, kan systemet ikke automatisk beregnes en konsekvenszone for mink. Silkeborg Kommune har derfor manuelt beregnet konsekvenszonen. Beregningen kan se under afsnit 6 – Offentlighed og afgørelse.

## STØJ

Der er foretaget en vurdering af den støj, der kan forventes fra de anlæg og maskiner der ligger på ejendommens bygningsparcel. Støj i forbindelse med markdrift, er ikke omfattet af vurderingen.

Ifølge vejledningen om eksternt støj<sup>6</sup> må ejendommens bidrag til støjniveau ikke overstige følgende værdier ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer i punktet 1,5 m over terræn, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden indenfor den pågældende periode:

	<b>Periode</b>	<b>Støjgrænse</b>	<b>Midlingsperiode</b>
Dag	Kl. 06- 17	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 17- 21	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 21- 06	40 dB(A)	(½ time)
Lørdag	Kl. 06- 13	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 13- 21	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 06- 21	45 dB(A)	(8 timer)

<sup>6</sup> Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 5 af 1984

Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 21 – 06) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi. Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer.

Silkeborg Kommune har ifm. udarbejdelse af godkendelsen, lavet en orienterende støjberegning, for at afdække støjkloder, der potentielt kunne overskride grænseværdierne i støjvejledningen.

Drift af landbrug er afhængig af vejret. Særligt i forbindelse med høst kan det være nødvendigt at køre i døgndrift. Ved udbringning af gylle kan det også ske, at der køres om natten for at blive færdig i et område.

Silkeborg Kommune acceptere, at der kan ske overskridelse af de vejledende støjgrænser i forbindelse med sæsonbetonede aktiviteter, som fx gylleudbringning.

I Beregningerne er der taget højde for afstand til naboen, reflekterende flader ved støjkloden, terrænoverfladen ved støjkloden og væsentlig afskærmning imellem nabo og støjklode. I tabel 7.1-7.2 ses resultaterne for de enkelte typer af støjkloder.

I tabel 7.1 er der valgt en varighed på støjkloden på 10 min., og i tabel 7.2 er der regnet med en varighed på 5 min., hvilket giver de respektive driftstider i %.

*Tabel 7.1 Aflæsning af foder med kildestyrke på 96 dB(tomgang). Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.*

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat
Hverdage	6.00-17.00	55 dB	8 t	2 %	32 dB
Lørdag	6.00-13.00	55 dB	7 t	2 %	32 dB
Lørdag	13.00-17.00	45 dB	4 t	4 %	35 dB
Søn- og helligdage	6.00-17.00	45 dB	8 t	2 %	32 dB
Aften	17.00-21.00	45 dB	1 t	16 %	41 dB
Nat	21.00-6.00	40 dB	½ t	34 %	44 dB

*Tabel 7.2 Omrøring og pumpning af gylle til gyllevogn med kildestyrke på 103 dB (traktorstøj). Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.*

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat
Hverdage	6.00-17.00	55 dB	8 t	1 %	37 dB
Lørdag	6.00-13.00	55 dB	7 t	1 %	40 dB
Lørdag	13.00-17.00	45 dB	4 t	2 %	43 dB
Søn- og helligdage	6.00-17.00	45 dB	8 t	1 %	37 dB
Aften	17.00-21.00	45 dB	1 t	8 %	46 dB
Nat	21.00-6.00	40 dB	½ t	7 %	49 dB

Ansøger har oplyst, at de ikke har kontrol over hvornår foderet bliver leveret, da det afhænger af planlægningen fra foderleverandøren. Ansøger kan derfor ikke garantere, at der ikke vil blive leveret foder før kl 7, som er tidspunktet for dagsperiodens begyndelse.

Et af formålene med at lave en vurdering, af støjbelastningen i forskellige perioder, i løbet af dagen, er bl.a., at naboer skal have 8 relative uforstyrrede timer i løbet af dagen.

Miljøstyrelsens støjhåndbog lægger op til, at kommunen, i forbindelse med vurdering af støj, kan vælge at rykke de vejledende dags-, aften- og natteperioder, for at imødekomme evt. aktiviteter der ikke kan undgås uden for en specifik periode.

Silkeborg Kommune rykker derfor dagsperioden til kl 6-17, aftenperioden rykkes til 17-21 og nateperioden rykkes til 21-6.

Herudover, for at de vejledende støjgrænser er overholdt, stiller Silkeborg Kommune følgende vilkår. Aflæsning af foder må ikke ske i tidsrummet 21.00-06.00.

Omrøring og pumpning af gylle til gyllevogn/lastbil må ikke ske i tidsrummet 17.00-06.00. Dog accepteres det, at der i forbindelse med udbringning af gylle sker omrøring og pumpning hele døgnet, da dette betragtes som sæsonbetonet arbejde og kan være en nødvendighed for landbrugsbedrifter.

Såfremt der indkommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder' overholdes.

Silkeborg Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag, samt de stillede vilkår vil begrænse støjpåvirkningen af omgivelserne, så husdyrbruget ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

Det vurderes at husdyrbrugets øvrige aktiviteter ikke giver anledning til et støjniveau, der er højere, end der almindeligvis må forventes i et landbrugsområde. Det vurderes, at de øvrige støjklender vil kunne overholde de vejledende støjgrænser for 'type 3-blandet bolig og erhverv' jf. Støjvejledningen. Det bemærkes at disse støjgrænser anbefales af Miljøstyrelsen for landbrugsvirksomheder i det åbne land.

Silkeborg Kommune har stillet vilkår om maksimal støjbelastning i overensstemmelse med de anbefalede støjgrænser for at fastholde anlægget på et acceptabelt støjniveau for normale landbrugsaktiviteter.

## 8. BILAGSOVERSIGT

Bilag 1 – Udsendelsesliste

Bilag 2 – Oversigt over produktionsareal

Bilag 3 - Forskrift for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier

Bilag 4 – Afgørelse om dispensation til naboskel

Bilag 1 – Udsendelsesliste

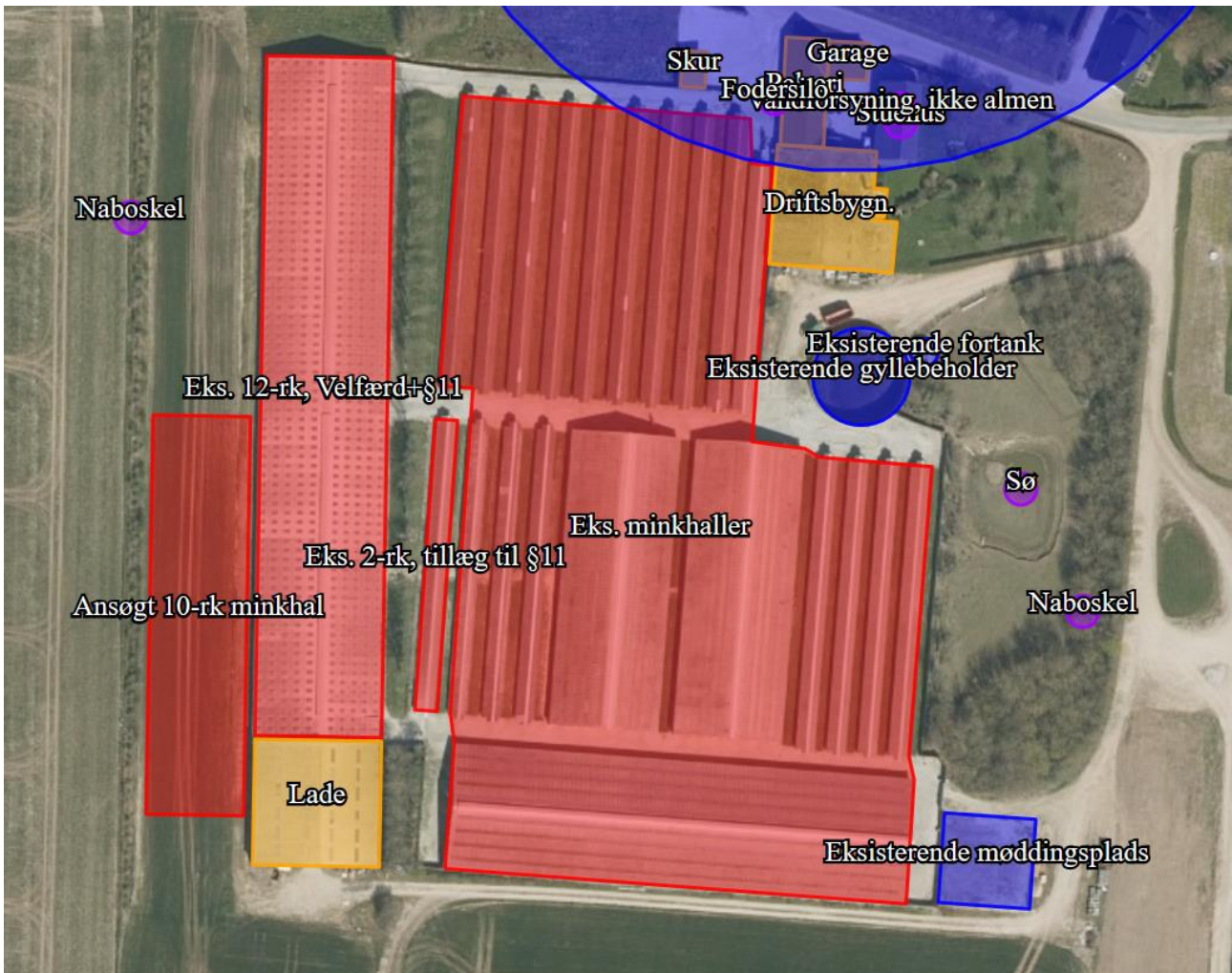
Elkær 13	8882 Fårvang
Elkær 13	8882 Fårvang
Elkær 8	8882 Fårvang
Elkær 8	8882 Fårvang
Elkær 9	8882 Fårvang
Elkær 9	8882 Fårvang
Krogårdsvej 6	8882 Fårvang
Krogårdsvej 6	8882 Fårvang
Krogårdsvej 6	8882 Fårvang
Krogårdsvej 6	8882 Fårvang
Krogårdsvej 6C	8882 Fårvang
Krogårdsvej 6C	8882 Fårvang
Krogårdsvej 6C	8882 Fårvang
Krogårdsvej 6C	8882 Fårvang
Krogårdsvej 6C	8882 Fårvang
Krogårdsvej 6C	8882 Fårvang
Krogårdsvej 6C	8882 Fårvang
Krogårdsvej 6C	8882 Fårvang
Krogårdsvej 6C	8882 Fårvang
Krogårdsvej 6C	8882 Fårvang
Krogårdsvej 6C	8882 Fårvang
Nørskovsmindevej 11	8882 Fårvang
Nørskovsmindevej 14	8882 Fårvang
Nørskovsmindevej 14	8882 Fårvang
Nørskovsmindevej 14	8882 Fårvang
Nørskovsmindevej 16	8882 Fårvang
Nørskovsmindevej 16	8882 Fårvang
Nørskovsmindevej 16	8882 Fårvang

Nørskovsmindevej 21	8882 Fårvang
Nørskovsmindevej 21	8882 Fårvang
Nørskovsmindevej 22	8882 Fårvang
Nørskovsmindevej 25	8882 Fårvang
Nørskovsmindevej 26	8882 Fårvang
Nørskovsmindevej 26	8882 Fårvang
Nørskovvej 30	8882 Fårvang
Nørskovvej 30	8882 Fårvang
Nørskovvej 32	8882 Fårvang
Nørskovvej 32	8882 Fårvang
Nørskovvej 34	8882 Fårvang
Nørskovvej 34	8882 Fårvang
Nørskovvej 40	8882 Fårvang
Nørskovvej 40	8882 Fårvang
Nørskovvej 41	8882 Fårvang
Nørskovvej 41	8882 Fårvang
Sølvstensvej 20	8882 Fårvang
Sølvstensvej 21	8882 Fårvang
Sølvstensvej 23	8882 Fårvang
Sølvstensvej 23	8882 Fårvang
Sølvstensvej 25	8882 Fårvang
Sølvstensvej 25	8882 Fårvang
Sølvstensvej 25	8882 Fårvang
Sølvstensvej 5	8882 Fårvang
Sørkelvej 41	8882 Fårvang
Sørkelvej 41	8882 Fårvang
Tvilum Kirkevej 26	8882 Fårvang
Tvilumgårdsvej 1	8882 Fårvang



Tvilumgårdsvej 1	8882 Fårvang
Tvilumgårdsvej 5	8882 Fårvang
Tvilumgårdsvej 6	8882 Fårvang
Tvilumgårdsvej 6	8882 Fårvang
Domdalsvej 2	8883 Gjern
Myntevej 22 8500	Grenaa
Sølehøjvej 11	8370 Hadsten
Thorsøvej 63	8882 Fårvang
Trehøjvej 26	8882 Fårvang
Vanhøjvej 2 8883	Gjern

Bilag 2 Oversigt over produktionsareal



## Bilag 3 – Forskrift for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier