

§16b miljøtilladelse

Bødkersmindevej 16, 8620 Kjellerup



Dato for godkendelse og annoncering

25. maj 2020

Klagefristens udløb

22. juni 2020

Søgsmålfristens udløb

25. november 2020

Indhold

1	DATABLAD.....	4
2	INDLEDNING	5
3	AFGØRELSE OM TILLADELSE OG LOVGRUNDLAG	6
	Øvrige bestemmelser	7
4	VILKÅR	7
	Generelle vilkår.....	7
	Produktionsareal	8
	Landskabelige værdier	8
	Flydende husdyrgødning.....	8
	Foder	9
	Affald, olie og kemikalier	9
	Gener generelt.....	9
	Støj	9
	Fluer og skadedyr.....	10
	Transport.....	11
5	DISPENSATION	11
6	GENERELLE FORHOLD	12
	MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG	12
	UDNYTTELSE	12
	KONTINUITET	12
	RETSBESKYTTELSE	12
	OFFENTLIGHED.....	12
	OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE	13
	KLAGEVEJLEDNING.....	13
7	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	15
	AFSTANDSKRAV	15
	HUSDYRBRUGSLOVENS § 6.....	15
	HUSDYRBRUGSLOVENS § 7.....	15
	HUSDYRBRUGSLOVENS § 8.....	15
	LANDSKABELIGE VÆRDIER.....	17
	KULTURMILJØ, FREDNINGER, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER.....	17
8	PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT.....	19
	PRODUKTIONSAREAL.....	19

OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	19
FAST HUSDYRGØDNING	19
FLYDENDE HUSDYRGØDNING	19
SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	20
TAGVAND	20
FODER.....	20
9 BAT OG MILJØTEKNOLOGI	21
BAT - AMMONIAK	21
STALDSYSTEMER.....	21
10 PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK	22
AMMONIAKFØLSOMME NATURTYPER KATEGORI 1, 2, 3-NATUR.....	22
BESKYTTELSESNIVEAUER FOR AMMONIAKFØLSOMME NATURTYPER	22
BEREGNING AF AMMONIAKDEPOSITION PÅ NÆRLIGGENDE NATUROMRÅDER	23
NATURVURDERING	24
11 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET	25
RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER.....	25
OLIEOPLAG.....	25
AFFALD	26
EL	27
VAND	27
GENER.....	27
LUGT	27
STØJ	29
VENTILATION.....	36
RYSTELSE	36
STØV	36
SKADEDYR	37
TRANSPORT.....	37
LYSGENER.....	38
12 BILAG OVERSIGT	40
BILAG 1 LOVGIVNING OG VEJLEDNING.....	41
BILAG 2 SITUATIONSPLAN.....	42
BILAG 3 HØRINGSLISTE	43
BILAG 4 SILKEBORG KOMMUNES FORSKRIFT OM HÅNDTERING AF OLIE OG KEMIKALIER	44

1 DATABLAD

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	27278906
Husdyrbrugets navn	Bødkersmindevej ApS
Beliggenhedsadresse	Bødkersmindevej 16, 87620 Kjellerup

Ansøger

Ansøger navn	Gert Nielsen
Ansøger adresse	Bødkersmindevej 16, 8620 Kjellerup
Ansøger telefon	29338438
Ansøger email	nielsen.fuglsang@gmail.com

Ejendom

Ejendomsnummer	7400030193
CHR nummer	36661

Konsulent

Konsulent CVR	30719131
Konsulent virksomhedsnavn	Landbrugsrådgivning Syd I/S
Konsulent navn	Rikke Kyhn
Konsulent adresse	Rådhusstræde 2, 6240 Løgumkloster
Konsulent telefon	73742041
Konsulent email	rky@lrs.dk

Brugstype	Kvægbrug
Godkendelsesbetegnelse	§ 16b tilladelse
Sagsnr.	Ejd-2020-00759
Skemanr.	216209
Dato for godkendelse og annoncering	25. maj 2020
Klagefristens udløb	22. juni 2020
Søgsmålfristens udløb	25. november 2020
Tilsynsmyndighed	Silkeborg Kommune
Sagsbehandler	Betina Zacher Jensen
Kvalitetssikret af	Mariann Nakano

2 INDLEDNING

Gert Nielsen ejer af Bødkersmindevej 16 søger om at udvide produktionsarealet i eksisterende stalde samt at opføre en ny staldbygning vest for de eksisterende bygninger. Udvidelsen udløser en §16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven, se bilag 1).

Da ammoniakemissionen er mere end 750 kg NH₃-N pr. år, skal der fastsættes vilkår, som sikre reduktion af emissionen ved anvendelse af Bedste tilgængelige teknik (BAT).

Ejendommen blev i 2014 godkendt til et kvæghold på 60,8 DE i eksisterende stalde.

Der er ansøgt om et samlet produktionsareal er på 1075 m², hvoraf den nye stald udgør 650 m². Den nye stald bliver i alt på 882 m² og etableres med udendørs foderbord. I eksisterende stalde ændres gulvtypen fra sengestald med spalter på gangarealer til dybstrøelse. Der vil fremadrettet anvendes dybstrøelse i alle stalde.

Derudover er der ansøgt om tilladelse til flexgruppen: alle dyr, dybstrøelse. Produktionen vil overvejende bestå af kødkvæg, som er udegående i sommerhalvåret, men staldene vil i denne periode kunne anvendes til anden husdyrproduktion.

Ansøger har oplyst at husdyrbruget ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Silkeborg Kommune har i de nedenstående afsnit 7 – 11 vurderet miljøpåvirkningen ved etableringen af udvidelsen på Bødkersmindevej 16, 8620 Kjellerup. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen og efterfølgende supplerende oplysninger frem til den 30. marts 2020. Vurderingerne foretages på baggrund af Silkeborg Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og ud fra områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget. Der er inddraget oplysninger fra kommuneplanen. Afgørelsen fremgår af afsnit 3 og de tilhørende vilkår fremgår af afsnit 4.

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
- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- Landskabelige og kulturhistoriske forhold

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Silkeborg Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse fastsat i § 10 miljøtilladelse af 3. september 2014.

Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, interface version 4.6 skema nr. 216209, version 4.

3 AFGØRELSE OM TILLADELSE OG LOVGRUNDLAG

Silkeborg Kommune vurderer 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 miljøtilladelsen overholdes.
- At husdyrbruget – under overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og de supplerende vilkår for miljøtilladelsen – vil anvende den bedste tilgængelige teknik.
- At produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af bl.a.:
 - Nabobeboelser.
 - Natura 2000-områder¹ og natur i øvrigt.
 - Landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer.

Silkeborg Kommunes afgørelse begrundes med ovenstående vurdering, og med at øvrige generelle afstandskrav samt de generelle beskyttelsesniveauer i bilag 3 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, overholdes.

Silkeborg Kommune meddeler hermed tilladelse til den ansøgte ændring af produktionsareal herunder ny stald og gødningsopbevaringsanlæg som følger:

Tabel 3.1

Stald/gødnings-opbevaringsanlæg	Produktions-areal (m ²)	Produktions-areal (%)	Totalt areal (m ²)	Gulvsystem	Dyretype
Stald 1	199	71	279	Dybstrøelse	Alle dyr
Stald 2	226	65	346	Dybstrøelse	Alle dyr
Ny stald	650	79	832	Dybstrøelse	Alle dyr
Gyllebeholder	-	-	262	-	-

Miljøtilladelsen omfatter alene ejendommen Bødkersmindevej 16, 8620 Kjellerup tilknyttet CVR nr. 27278906. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 36661.

¹ Natura 2000-områder: Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

Miljøtilladelsen meddeles i henhold til § 16b stk. 1 i husdyrbrugloven, samt reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen. Tilladelsen omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø som beskrevet i loven og bekendtgørelsen.

Afgørelsen om miljøtilladelse er truffet på grundlag af ansøgningsmateriale indsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem første gang 12-02-2020 visiteret fuldt oplyst den 14. marts 2020 samt efterfølgende supplerende oplysninger i perioden frem til 25. maj 2020. Miljøtilladelsen er betinget af vilkår indskrevet i afsnit 4.

Øvrige bestemmelser

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

Miljøtilladelsen fritager ikke fra krav om eventuelle tilladelser, godkendelser, dispensationer eller lignende efter anden lovgivning og efter andre bestemmelser som f.eks. museumslovens bestemmelser vedrørende fund af fortidsminder i forbindelse med jordarbejde. Etablering af nye stalde må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Silkeborg Kommune og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra kommunen eller andre relevante myndigheder.

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 ammoniaktab 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 meddeles under forudsætning af overholdelse af den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse², øvrige til enhver tid gældende generelle miljøregler og nedenstående supplerende vilkår:

Generelle vilkår

1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema 216209). Fremtidige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes af Silkeborg Kommune.

² Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

2. 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.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøtilladelsen 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.
4. Vilkårene i denne tilladelse skal være opfyldt fra den dato, hvor tilladelsen er helt eller delvist udnyttet, hvis ikke andet er anført.

Produktionsareal

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

Stald/gødnings-opbevaringsanlæg	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)	Totalt areal (m ²)	Gulvsystem	Dyretype
Stald 1	199	71	279	Dybstrøelse	Alle dyr
Stald 2	226	65	346	Dybstrøelse	Alle dyr
Ny stald	650	79	832	Dybstrøelse	Alle dyr
Gyllebeholder			262		

Landskabelige værdier

6. Den nye staldbygning skal placeres som vist i bilag 2.
7. Farver og materialer til tilbygningen skal opføres i samme stil som eksisterende bygninger.
8. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale.

Flydende husdyrgødning

9. Håndtering af flydende husdyrgødning skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
10. 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.

Foder

11. Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter og andre skadedyr.
12. Regnvand fra foderbordet ved den nye stald skal enten ledes til gyllebeholder eller på anden måde opsamles, så der ikke opstår risiko for forurening af det omkringliggende miljø.

Affald, olie og kemikalier

13. 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 vedhæftet i bilag 4.
14. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende lovgivning.

Gener generelt

15. Driften må ikke give anledning til væsentlige rystelser, lugt-, støv- eller lysgener 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

16. 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). Tallene i parentes angiver midlingstiden indenfor den pågældende periode:

Dag	Kl. 07- 18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18- 22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22- 07	40 dB(A)	(½ time)
Lørdag	Kl. 07- 14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14- 22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdage	Kl. 07- 22	45 dB(A)	(8 timer)

17. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi.
18. Pumpning, omrøring og udkørsel af gylle må ikke ske i tidsrummet 18.00-07.00. Omrøring og pumpning i forbindelse med sæsonbetonet markarbejde kan foregå hele døgnet.
19. Indblæsning af foder i fodersiloen må ikke foregå i tidsrummet kl. 18.00 – 7.00, samt lørdag mellem 14.00 – 18.00.
20. 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.
21. 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.
22. Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.
23. 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

24. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning. Vejledningen kan hentes på [Retningslinjer for fluebekæmpelse \(Pdf\)](#).
25. 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.

Transport

26. 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.

5 DISPENSATION

Der er søgt om dispensation i forhold til husdyrbruglovens § 8, da det ansøgte produktionsareal i eksisterende stalde ikke overholder afstandskravet til eget vandindvindingsanlæg og til beboelse på egen ejendom.

Afstandskravet på 25 m til eget vandindvindingsanlæg (DGU nr. 76.2140) er overskredet med 21 m. Vandkvaliteten fra boringen ved seneste prøve (2012) viste fin vandkvalitet der overholder gældende drikkevandskvalitetskrav. Eneste bemærke er nitratindhold på 22 mg/l, men dette er stadig under gældende drikkevandskvalitetskrav som er 50 mg/l. Der er i sin tid ikke lavet en borerapport med beskrivelse af geologien ved denne boring, men i området er der formentlig tale om smeltevandssand ned til stor dybde, og dermed er der ikke nogen beskyttende lerlag over magasinet der indvindes fra. Dette passer meget godt med, at der er under 1 km til nærmeste nitratfølsomme indvindingsområde udpeget af MST. Ved de seneste 3 vandkvalitetsanalyser (fra 2006-2012) har nitratindholdet dog været på 21-22 mg/l, så nitratindholdet må siges at ligge på et meget konstant niveau selvom der ikke er noget overliggende, beskyttende lerlag over det magasin der indvindes fra.

Grundet ovenstående, og da der er tale om at husdyrproduktionen fortsætter i eksisterende stalde, vurderer Silkeborg kommune, at der kan dispenseres fra afstandskravet i §8, fordi risikoen for forurening af grundvandet ikke ændres.

Afstandskravet på 15 m til beboelse på samme ejendom er overskredet med 7,5 m. Da ansøger selv bor på Bødkersmindevej 16 – under 15 m fra kvægstalden – og der siden 2014 har været kvæg i de eksisterende staldbygninger, samt at driften i disse stalde fortsætter uden væsentlige ændringer, vurderer vi, at den nye produktionsudvidelse vil være af underordnet betydning for beboelsen på samme ejendom, og der kan derfor dispenseres fra afstandskravet i §8.

Det er Silkeborg Kommunes samlede vurdering, at der kan gives dispensation til de to ovennævnte afstandskrav uden at miljøpåvirkningen og geneniveauet øges væsentlig.

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 samt ved drift- eller ejerskifte. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen udløser krav om ny tilladelse/godkendelse jf. husdyrbrugloven, BEK. nr. 520 af 01/05/2019.

UDNYTTELSE

Tilladelsen 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 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 er meddelt.

OFFENTLIGHED

NABOORIENTERING OG PARTSHØRING OM UDKAST TIL AFGØRELSE

Ifølge husdyrbrugslovens § 56, stk. 1 skal kommunen orientere naboer (matrikulære naboer) om udkastet, med en frist på 14 dage til at kommentere udkastet, før der må træffes afgørelse om miljøtilladelse.

Efter forvaltningsloven regler om partshøring, skal kommunen endvidere høre eventuelle parter, inden der træffes afgørelse i sagen. Ansøgeren af tilladelsen vil altid være part i sagens afgørelse, jf. også kravet om høring af ansøgeren efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 53.

Kommunens udkast til miljøtilladelse blev den 6. maj 2020 sendt i 14 dages orientering og høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til 20. maj 2020. Personer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af udsendelsesliste, bilag 3.

Silkeborg kommune har ikke modtaget nogen bemærkninger i forbindelse med høringen.

OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE

Miljøtilladelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 25. maj 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
Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg,	senord@sst.dk
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 25. maj 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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og indberet.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller 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 22. 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 25. november 2020.

Med venlig hilsen

Betina Zacher Jensen
Agrobiolog

Mariann Nakano
Biolog

7 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

AFSTANDSKRAV

HUSDYRBRUGSLOVENS § 6

I følge § 6 i Husdyrbrugsloven er der forbud mod etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening indenfor de i Tabel 7.1 nævnte afstande.

Tabel 7.1. Afstandskrav jf. § 6 i Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug samt aktuelle afstande fra produktionsanlægget.

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri eller folde hvor udvidelsen sker
Eksisterende eller kommuneplanlagt fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 meter	Ca. 2,0 km
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	Ca. 1,9 km
Nabobeboelse (Pangervej 13)	50 meter	Ca. 168 meter

Afstandskravene i Husdyrbrugslovens § 6 er jf. Tabel 7.1 overholdt.

HUSDYRBRUGSLOVENS § 7

Forbudszone for etablering, ændringer og udvidelser indenfor 10 m af kategori 1 og 2 natur er overholdt jf. husdyrbrugslovens § 7.

HUSDYRBRUGSLOVENS § 8

Ifølge § 8 i Husdyrbrugsloven må der ikke etableres, ændres eller udvides i stalde og opbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening indenfor afstandskravene i Tabel 7.2.

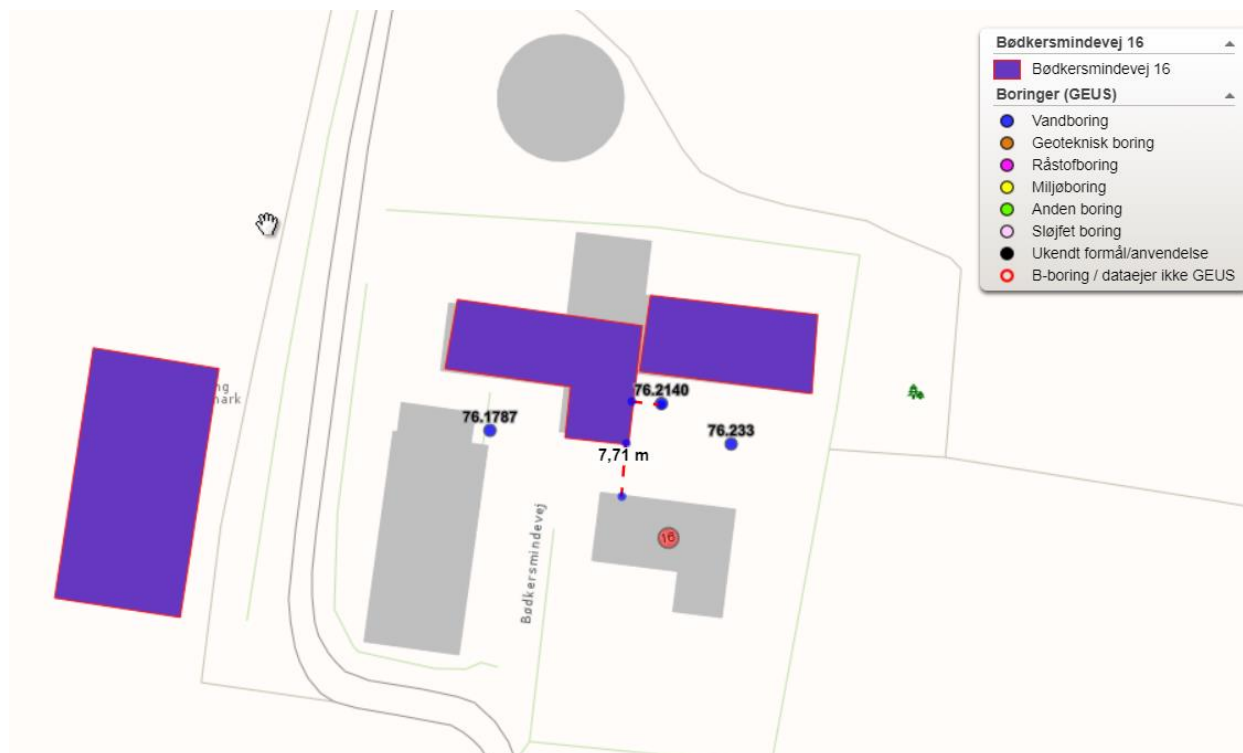
Tabel 7.2. Afstandskrav - jf. § 8 i Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug - samt aktuelle afstande fra husdyrproduktionsanlægget.

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	Ca. 4 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	>50 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	>15 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	>15 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	>25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Ca. 7,5 meter
7) Naboskel	30 meter	>30 meter

Afstandskravene fra de eksisterende staldbygninger (stald 1 og stald 2) til beboelse på samme ejendom og til egen vandindvindingsanlæg er ikke overholdt (se figur 7.1). Den nye stald overholder derimod alle afstandskrav i §8.

Der er i forbindelse med denne miljøtilladelse meddelt dispensation til ovennævnte afstandskrav, som ikke overholdes. Kommunens vurdering kan man se under afsnit 5.

Det er Silkeborg Kommunes samlede vurdering, på baggrund af de opmålte afstande, at afstandskravene i § 8 er overholdt med de dispensationer som gives.



Figur 7.1. Oversigt over ansøgt produktionsareal (lilla) og afstanden til beboelse på samme ejendom samt egen vandindvindingsanlæg.

LANDSKABELIGE VÆRDIER

Den nye stald etableres i tilknytning til det eksisterende staldanlæg og der foretages ikke andre bygningsmæssige ændringer af anlægget (se situationsplan bilag 2).

Den nye stald bliver 46,2 m x 18 m, ca. 3,5 m høj og får en taghældning på 20 grader. Den vil være åben på langsiden ind mod de eksisterende bygninger, idet foderbord placeres udenfor bygningen. Modsatte langside vil blive beklædt med stålplader forneden og en ventilations-trempel i øverste del. Gavlenderne vil være lukkede og vil få samme beklædning som siden mod vest. Bygningen får et eternittag, evt. med en ventilationskip. Derudover opføres den i samme farver og materialer som de eksisterende staldbygninger, så staldene udefra vil se ens ud. Den nye stald kommer til at ligge i samme niveau som eksisterende stald 1 og 2.

Det vurderes, at etableringen af den nye stald ikke vil medføre en væsentlig ændret påvirkning af de landskabelige forhold omkring ejendommen.

Der stilles vilkår til at den nye stald opføres som oplyst i ansøgningen.

KULTURMILJØ, FREDNINGER, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER

Silkeborg Kommune vurderer at placeringen af husdyranlægget ikke er beliggende indenfor eller i nærheden af nedenstående områder:

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlæggsdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Landskabelige interesseområder
- Geologiske interesseområder
- Fortidsminder
- Skovrejsning

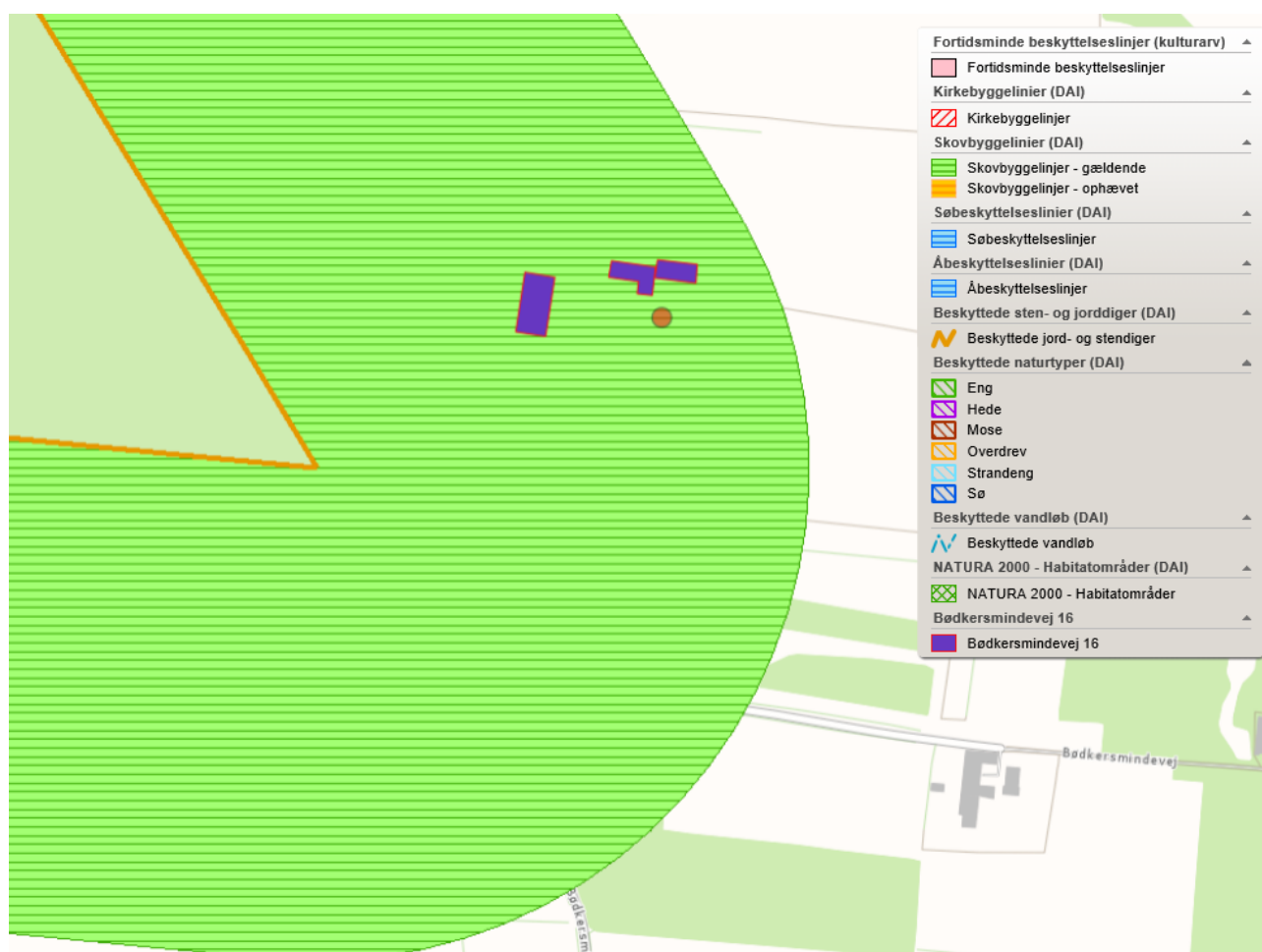
Den nye stald er placeret inden for skovbyggelinjen (se figur 7.2).

Jævnfør §17 stk. 2 i naturbeskyttelsesloven, er bygninger der er nødvendige for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom og som opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, undtaget byggeforbud inden for en afstand af 300 meter fra skov.

Ansøger har oplyst, at den nye stald er erhvervsmæssig nødvendig for tilpasning til bl.a. fremtidige krav i forhold til miljø, dyrevelfærd og arbejdsforhold, og for at kunne opretholde landbrugsbedriften med en forhåbning om fornuftig økonomi og drift. Desuden opføres stalden i tilknytning til ejendommens eksisterende bygninger.

Silkeborg Kommune vurderer, at den nye stald opfylder kravet om erhvervsmæssig nødvendighed og placering i tilknytning til eksisterende bygninger, og er derfor undtaget byggeforbuddet inden for skovbyggelinjen.

Ca. 148 m fra den nye stald findes beskyttede jord- og stendiger. Der er tale om jord og stendiger som ikke træder tydeligt frem i landskabet. Ingen af ejendommens nuværende eller kommende bygninger eller anlæg placeres henover jord- eller stendiger (se figur 7.2).



Figur 7.2. Kortudsniit der viser bygge- og beskyttelseslinjer i nærheden af husdyrbruget.

8 PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT

PRODUKTIONSAREAL

Produktionsarealet for de enkelte staldafsnit er angivet i tabel 8.1. Silkeborg Kommune vurderer, at det opgivne produktionsareal er i overensstemmelse med arealer i eksisterende byggetilladelser, tidligere miljøtilladelser og det indberettede i BBR. Det nye byggeri skal først have byggetilladelse, når byggeriet skal påbegyndes.

Tabel 8.1. Oversigt over de enkelte staldafsnit i ansøgt drift.

Stald/gødnings-opbevaringsanlæg	Produktions-areal (m²)	Produktions-areal (%)	Totalt areal (m²)	Gulvsystem	Dyretype
Stald 1	199	71	279	Dybstrøelse	Alle dyr
Stald 2	226	65	346	Dybstrøelse	Alle dyr
Ny stald	650	79	832	Dybstrøelse	Alle dyr
Gyllebeholder	-	-	262	-	-

Dyretyper, staldsystemer samt størrelsen på produktionsarealet er grundlaget for beregninger af ammoniakfordampningen fra stald og lager samt lugt. 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.

OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

FAST HUSDYRGØDNING

Der produceres fast husdyrgødning i alle staldafsnit, som opbevares i staldene indtil det køres direkte ud på markerne eller kan lægges i markstak.

FLYDENDE HUSDYRGØDNING

Der produceres ingen flydende husdyrgødning. Gyllebeholderen anvendes til evt. vaskevand eller hvis der på sigt laves aftale om afsætning af dybstrøelse til biogas, hvor der leveres gylle tilbage til ejendommen.

Der er ikke grøfter, vandløb eller søer indenfor 100 meter fra beholderen. Der er vilkår til, at håndtering af gylle skal være under opsyn og påfyldning af gyllevogn enten skal ske på fast plads med afløb eller med påmonteret pumpe med returløb. Dette vil sikre, at gylle ikke løber ud på jorden i forbindelse med pumpning.

Silkeborg Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrolbekendtgørelsen og vilkår til håndteringen af gylle er tilstrækkelige til at sikre vandløb og søer mod forurening af husdyrgødning fra ejendommen.

SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND

Sanitært spildevand (fra stuehus) ledes til eget nedslivningsanlæg. Der er ingen sanitære installationer i driftsbygningerne.

I de ældre stalde er etableret dybstrøleseskummer, så spildevand bliver opsamlet i dybstrølsen. Der er ingen kobling mellem gyllebeholder og stalde.

Ved vask af staldene opsamles vaskevand via pumpeump og ledes til fortank. Det bringes ud efter gældende regler.

TAGVAND

Tagvand fra eksisterende staldbygninger ledes i dag til faskine. Ved opførelsen af ny stald, bliver der etableret en ny faskine til tagvand.

Ved opførelsen af nye staldbygninger, skal der søges særskilt tilladelse til håndtering af tagvandet.

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 nedslivning af regnvand kræver forudgående tilladelse fra Silkeborg Kommune. Hvis der ansøges om at udlede regnvand til et eksisterende dræn, skal der meddeles tilladelse til [tilladelse til medbenyttelse](#). Det sikrer, at der er den nødvendige kapacitet i det dræn man ønsker at lede vand til.

Kommunen vurderer, at der samlet set ikke er risiko for, at der sker afledning af spildevand og overfladevand til jord, vandløb og søer.

FODER

Grovfoder til dyrene opbevares i fodersilo i laden. Desuden fodres med ensileret hø fra wrapballer og helsædsensilage fra markstak. Der fodres delvist udendørs på foderpladser på marken.

Foderrester og spild opbevares i markstak eller i gyllebeholder.

Der stilles vilkår til at regnvand fra foderbordet ved den nye stald enten ledes til gyllebeholder eller på anden måde opsamles, så der ikke opstår risiko for forurening af det omkringliggende miljø.

Silkeborg kommune vurderer, at den ansøgte opbevaring og håndtering af foder sker uden væsentlige miljømæssige gener, når det stillede vilkår overholdes. Det er vigtigt at anlæg til foderopbevaring holdes fri for foderrester og spild, da der ellers kan opstå gunstige forhold for skadedyr som f.eks. rotter og fluer.

9 BAT OG MILJØTEKNOLOGI

BAT - AMMONIAK

Husdyrbruget er omfattet af § 16b i husdyrloven. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbrugets årlige ammoniakemission fra stald og lager ligger over 750 kg NH₃-N, hvorfor husdyrbruget er omfattet af BAT-krav.

BAT betyder Best Available Techniques (Bedste Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. BAT-begrebet dækker desuden over teknikker og teknologier til begrænsning af vand- og energiforbruget. På et husdyrbrug er kvælstof, fosfor og ammoniak de væsentligste næringsstoffer, som kan give anledning til påvirkning af det omgivende miljø.

Det er en del af princippet om anvendelse af BAT, at der ikke kan stiles krav om anvendelse af en bestemt teknik. Dette valg skal ansøger selv træffe. Derimod kan kommunen fastsætte et krav til ammoniakudledningen fra det samlede staldanlæg, hvor det ligger til grund at ansøger bruger de bedst tilgængelige teknologier der er tilgængelige indenfor staldteknologi og dermed mindsker ammoniakemissionen mest muligt. Når dette krav er opfyldt, vil man sige at ansøger lever op til BAT-kravet.

I ansøgningen er der foretaget en beregning af det vejledende BAT-krav for ammoniaktab pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Det fremgår af husdyrgodkendelse.dk at BAT-kravet er 2577 kg NH₃-N/år og at den faktiske emission fra staldanlæggene er 2577 kg NH₃-N/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

STALDSYSTEMER

I ansøgt drift ændres gulvtypen i de eksisterende stalde fra sengestald med spalter på gangareal til dybstrøelse. I den nye stald anvendes ligeledes dybstrøelse. Da der ikke kan anvendes teknikker til at nedbringe ammoniakemissionen fra dybstrøelse, er disse stalde per definition BAT.

Den samlede ammoniakemission fra ansøgt drift er 2577 kg N pr. år, som anses for at være det aktuelle BAT-krav for ansøgt drift.

Beregningerne er foretaget ud fra de emissionsgrænseværdier som var gældende på ansøgningstidspunktet, og som kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og dermed lever op til BAT. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

Der er stillet et fastholdelsesvilkår til staldindretning og driften af dette samt standardvilkår om, at projektet skal udføres som ansøgt.

10 PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK

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 10.1.

Tabel 10.1. Beskyttelsesniveauer for bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.

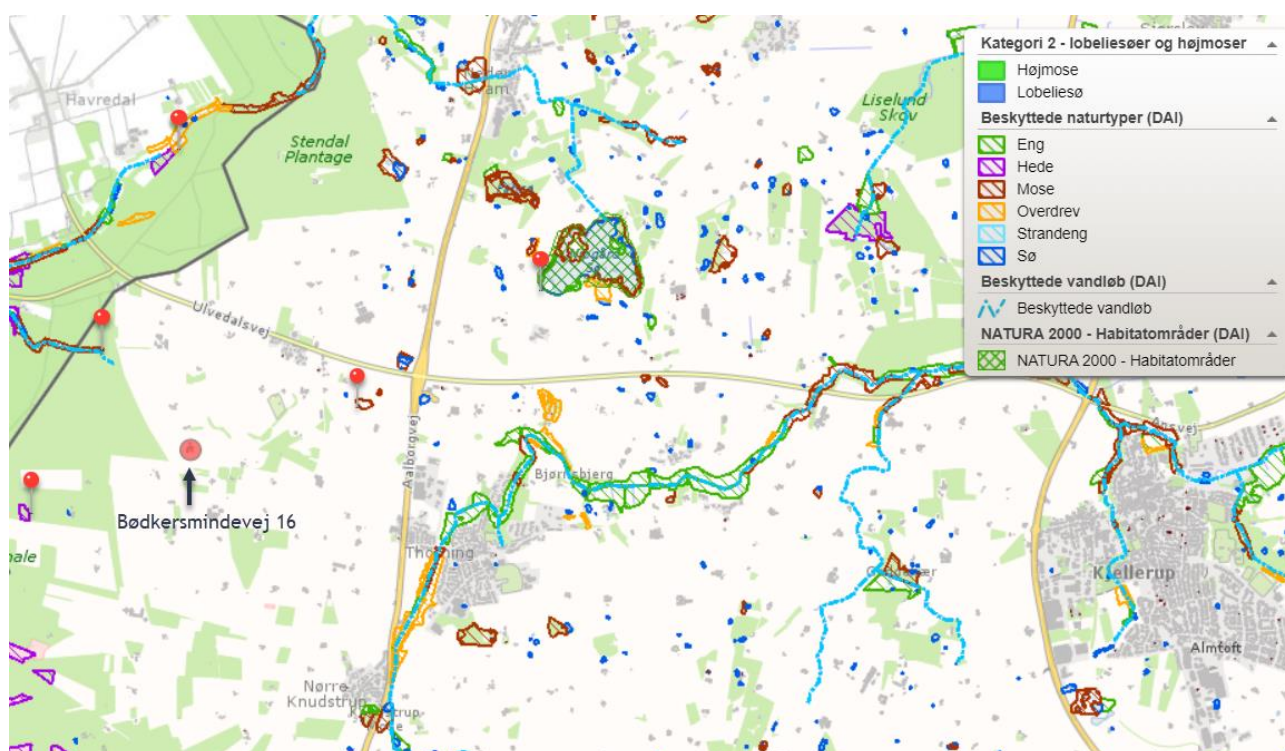
Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme Natura 2000 naturtyper samt øvrige heder og overdrev indenfor Natura 2000 områder	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000, som er højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha, samt overdrev større end 2,5 ha.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove	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.

BEREGNING AF AMMONIAKDEPOSITION PÅ NÆRLIGGENDE NATUROMRÅDER

Afsætningen af luftbåren ammoniak på omkringliggende naturområder, fra det ansøgte dyrehold på Bødkersmindevej 16 er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Der er foretaget beregninger af ammoniakafsætningen for kategori 1,2 og 3-naturområder nærmest ejendommen.

Beregningspunkterne og resultatet af beregningerne fremgår af nedenstående figur 10.1.



Figur 10.1. Oversigt over naturpunkter der er brugt til beregning af total- og merdeposition af luftbåren ammoniak på nærliggende kategori 1, 2 og 3-natur fra det ansøgte projekt. Totaldepositionen stiger med 0,1 kg N/ha/år for nærmeste moser nordøst og nordvest for husdyrbruget, mens den er 0,0 kg N/ha/år for de resterende naturpunkter.

For kategori 1 natur skal det vurderes, om der er kumulation med andre ejendommen. I det konkrete tilfælde er der ikke kumulation med andre ejendomme, hvorfor den maksimale totaldeposition ikke må overstige 0,7/ kg N/ha/år.

NATURVURDERING

Kategori 1 natur

Nærmeste Natura2000 område er habitatområdet Nippgård sø, som ligger mere end 3,5 km mod nordøst. På grund af afstanden vil det ansøgte ikke påvirke kvælstoffølsomme naturtyper i habitatområdet negativt.

Kategori 2 natur

Det nærmeste kategori 2 natur er heder i Ulvedal Plantage ca. 1,9 km. vest for anlægget. Beregninger viser ingen påvirkning af disse områder.

Kategori 3 natur

Ca. 250 meter vest for ejendommen ligger Ulvedal Plantage. Der har været skov/plantage på arealet i flere hundrede år og området indeholder ammoniakfølsom natur selvom den har været forynget af flere omgange.

Samlede vurdering

Det ansøgte dyrehold er forholdsvis lille og det ansøgte vil således forventeligt kun medføre en yderst begrænset ammoniakdeposition på Ulvedal Plantage. Det ansøgte vurderes derfor ikke at medføre negative påvirkninger af naturen i plantagen.

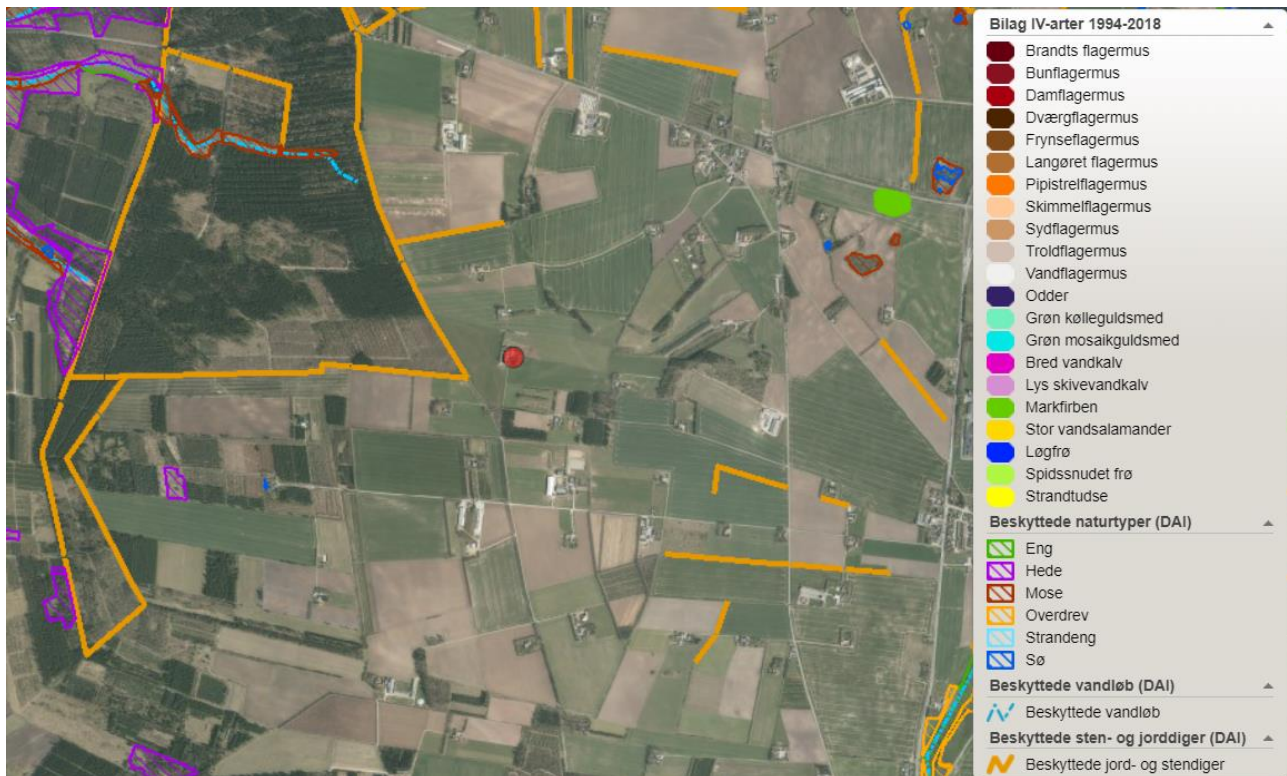
Der findes ingen beskyttede naturtyper indenfor 1 km afstand af anlægget.

Beskyttede og sjældne arter (Bilag IV, rødliste mv.)

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk levested på eller omkring arealerne. På baggrund af faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes det umiddelbart, at der kan være arter af flagermus samt stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben.

Silkeborg Kommune har ikke kendskab til forekomst af de nævnte arter i nærheden af anlægget. Det vurderes, at udvidelsen ikke vil have negativ indflydelse på evt. forekomst af de nævnte arter.

Kommunen er ikke bekendt med, at der er forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor i området ved anlægget.



Figur 10.2. Kort over natur og bilag IV arter omkring husdyranlægget.

11 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER

OLIEOPLAG

Tabel 11.1 viser placering af olieoplag på ejendommen. Silkeborg Kommune har vedtaget en forskrift for håndtering af olie og kemikalier som virksomheder og landbrug i udgangspunktet er omfattet af. Husdyrbrug med en miljøtilladelse er i midlertidig kun omfattet, hvis der er sat vilkår hertil i deres tilladelse. Med denne miljøtilladelse sættes der derfor vilkår til, at kommunens forskrift om håndtering af olie og kemikalier skal følges.

Tabel 11.1. Placering af olieoplag

	placering	underlag	tankpistol
Diesel-/olietank	Maskinhus	Fast betongulv	Med automatstop
Oplag af motorolie, smøreolie m.v.	Maskinhus	Spildbakke, der kan rumme indholdet af den største beholder eller tæt bund med opkant u. afløb	

Når forskriften følges vurderes det at jord, overfladevand og grundvand er beskyttet og at olie- og kemikalieprodukter opbevares miljømæssigt forsvarligt. Forskriften er vedhæftet i bilag 4.

AFFALD

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler og bortskaffelsen skal ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ. Det fremgår af Affaldsbekendtgørelsens § 64, at virksomheder skal kildesortere deres affald. Virksomheden skal derudover sikre sig, at væsentlige dele af deres kildesorterede affald går til materialenyttiggørelse.

Alle kemikalier, pesticider mv. opbevares forsvarligt, i et aflåst rum med støbt gulv og uden afløb, som ligger i forbindelse med maskinhuset. Oplysninger om affaldstyper samt opbevaring og bortskaffelse heraf se tabel 11.2.

Tabel 11.2. Affaldstyper

	Opbevaring	Bortskaffelse
Jern ISAG kode: 23.00	Samles i en stak uden for stalden	Afleveres til produktandel efter behov
Plastik ISAG kode: 52.00 EAK-kode: 02-01-04	Plastik fra wrap opbevares på vogn	Afleveres på genbrugsplads via vægtprincip (der betales pr. kg).
Papir og Pap ISAG kode: 50.00		Afleveres på genbrugsplads efter behov
Farligt affald		Sker i overensstemmelse med kommunens til en hver tid gældende regulativer
Kanyler og rester fra dyrelægebesøg	Opbevares i stalden	Afleveres til dyrlæge efter brug
Olie	Kun i mindre mængde. Service på traktor/maskiner sker hos mekaniker	De eventuelle olierester der måtte være (smørelolie m.m.) afhændes til produkthandel
Lysstofrør	Samles sammen og opbevares i maskinhus	Afleveres på genbrugsstation
Batterier	Opbevares på forsvarlig vis i maskinhuset	Mekaniker aftager diverse batterier

Adgang til genbrugspladserne:

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

Særligt for dokumentation af aflevering af farligt affald:

Virksomheder har pligt til at dokumentere, at deres farlige affald bliver håndteret korrekt. Derfor skal du altid udfylde kvitteringsskema på Silkeborg Forsynings hjemmeside og medbringe det, så personalet kan stemple det, når du afleverer farligt affald fra virksomheden

på genbrugspladsen. Alternativt kan du bruge en godkendt indsamler til at håndtere dit farlige affald.

Tilmelding:

Virksomheden kan tilmelde sig ved henvendelse til Silkeborg Forsyning, Tietgensvej 3, 8600 Silkeborg.

Døde dyr og afhentningsplads

Døde dyr opbevares overdækket ved hjørnet af maskinhuset og afhentes af DAKA efter behov. Dyrene lægges ud aftenen før afhentning.

Kommunen vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til opbevaring og affaldsbortskaffelsen fra virksomheden, såfremt de beskrevne procedurer og gældende regler overholdes.

EL

I nudriften er el-forbruget på ca. 7.000 kWh. El-forbruget forventes at stige i ansøgt drift. Hvor stor stigningen bliver, afhænger af hvor mange dyr der fremadrettet vil blive produceret.

I den nye stald vil der blive opsat nye strømbesparende lamper.

VAND

Vandforbruget forventes at stige i forbindelse med udvidelsen.

Drikkevandssystemet rengøres og efterses jævnligt og vedligeholdelse ved behov, således unødigt vandspild undgås.

I årsregnskabet registreres forbruget af energi, vand og indkøbte foder- og øvrige hjælpemidler til produktionen.

Som en del af BAT stilles der vilkår om, at bedriften mindst 1 gang årligt registrerer forbrug af el, vand, varme samt foder og aflæsningerne skal gemmes i 5 år og kunne fremvises ved tilsyn.

GENER

LUGT

GENERELT VEDR. LUGT

Lugt kommer fra produktionen i staldanlægget og fra gødningshåndtering. 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.

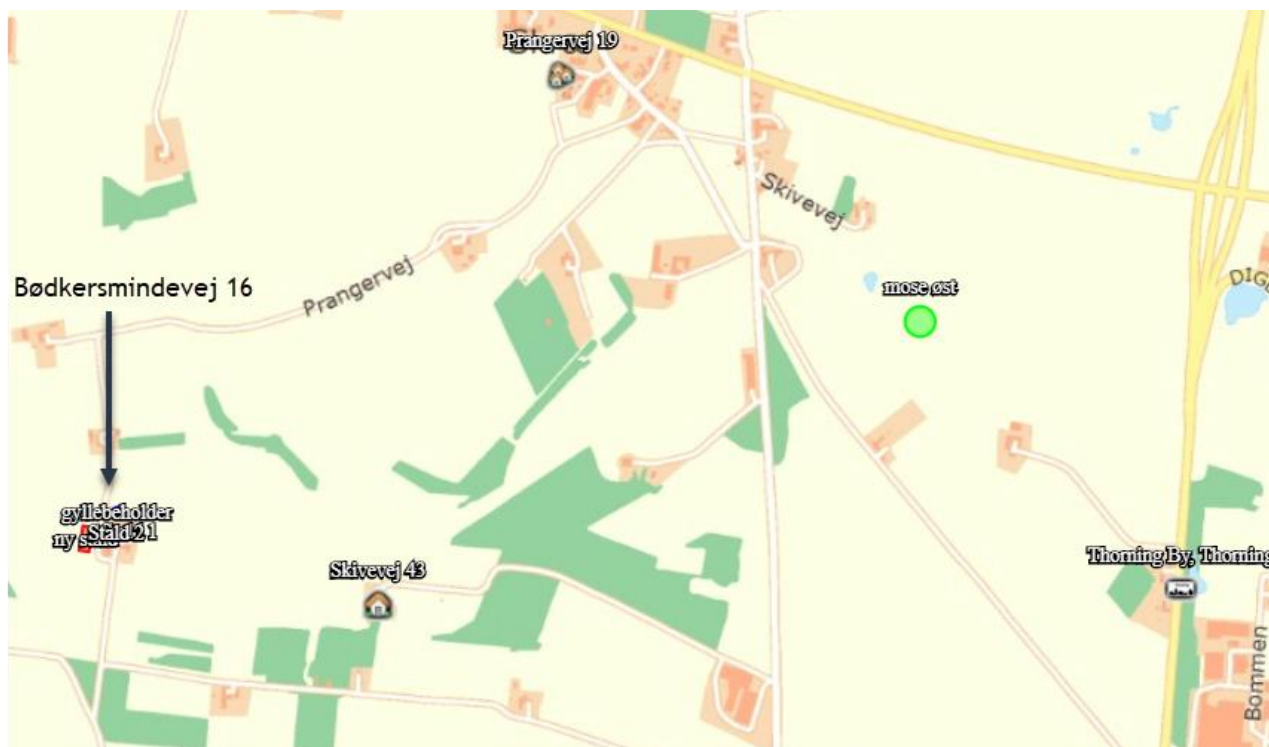
Princippet for lugtberegningen er, at man ud fra oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal beregner en lugtgenæafstand, som er den afstand der minimum skal være fra lugtcentrum til de omkringboende. Gødningslagre er ikke medtaget i lugtberegningen, da placeringen af disse reguleres af generelle regler, hvor der er taget højde for eventuelle lugtgener. Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzonen, skærpes kravene til genæafstanden i forbindelse med ansøgningen.

Genæafstanden skal beregnes efter både Miljøstyrelsens lugtmodel og efter FMK-modellen.

På oversigtskortet i figur 11.1 ses afstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, til nærmeste samlede bebyggelse, og til byzone.

Der er ca. 485 meter fra nærmeste staldhjørne til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Skivevej 43). Der er ca. 1,2 km til nærmeste samlede bebyggelse (Prangervej 19). Der er ca. 2 km til nærmeste byzone (Thorning).

Figur 11.1. Kort over nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.



RESULTATET AF IT-SYSTEMETS LUGTBeregning

I tabel 11.3 ses den korrigerede genæafstand for henholdsvis samlet bebyggelse, nabo uden landbrugspligt samt byzone. I den korrigerede genæafstand er der taget højde for vindretningen i forhold til placeringen af anlæggene samt eventuel kumulation.

Genæafstanden er den afstand der som minimum skal overholdes fra 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.

Tabel 11.3. Resultat af lugtberegning fra husdyrgodkendelse.dk.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overhold
Skivevej 43 (nabobeboelse uden landbrugspligt)	0	NY	159	159	547,3	Ja
Prangervej 19 (samlet bebyggelse)	0	NY	354,7	354,7	1248,8	Ja
Thorning By, Thorning (byzone)	0	NY	482,4	482,4	2070,1	Ja

Kommunens samlede vurdering

Ud fra tabel 11.3 kan det ses at lugtgenekriteriet for alle områder er overholdt. Da der ikke er andre ejendomme med en ammoniakfordampning over 750 kg N pr. år indenfor 100 meter af naboejendommen eller indenfor 300 meter ift. samlet bebyggelse og byzone skal der ikke beregnes nogen kumulativ effekt i dette tilfælde. 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 514 meter må dog forvente at opleve øget lugt som følge af udvidelsen. Konsekvensområdet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk og bruges som høringsradius.

Den reelle lugtpåvirkning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold som vindretning, temperatur og håndteringen af gyllen. 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.

Silkeborg Kommune vurderer samlet set på baggrund af det oplyste;

- At lugtgenekriterierne er overholdt i forhold til alle tre områdetyper i det konkrete tilfælde.

For at sikre, at lugtgenekriteriet overholdes, er der sat vilkår om, 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.

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.

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

1. Fodring med minilæsser ved udendørs foderbord
2. Omrøring og pumpning af gylle
3. Indblæsning af foder
4. Korntørring
5. Kornvalse
6. Højtryksrensere
7. Kørsel med ensilage, husdyrgødning m.m.
8. Transport til og fra ejendommen (dyretransporter, foder)

Placeringen af støjkilderne og varigheden af støjen er beskrevet i tabel 11.4 herunder. Placeringen af støjkilderne kan desuden ses på figur 11.2.

Tabel 11.4. Driftsperioder og placering af støjkilder.

Støjkilde	Placering	Driftstid	Tiltag mod støjkilder
Fodring med minilæsser ved udendørs foderbord	Anvendes ved den ny stald	Ca. 30 min i tidsrummet kl. 16-18.	
Håndtering af gylle	Gyllebeholder	Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle. Oftest af 30 minutters varighed.	Der stilles vilkår om at gylleomrøring- og pumpning ikke må foregå ml. 18.00 – 7.00.
Indblæsning af foder	Foderlade	Indblæsning af foder vil have en varighed af max.30 min pr. levering	Det er begrænsede mængder foder som blæses ind. Siloen er placeret inde i foderladen.
Korntørring	Foderlade	Blæser som regel kornet igennem én dags tid inden udsigt til nattefrost (inkl. natteperiode).	
Kornvalse	Foderlade	Ca. 15 min dagligt i tidsrummet kl. 16 - 18	
Højtryksrensere	I staldene	Højtryksrensere anvendes i forbindelse med rengøring af stalde ca. 2 gange årligt	Rengøring sker i dagtimerne
Håndtering af dybstrøelse		Der vil være periodisk støj ved læsning af dybstrøelse. Udbringning af fast husdyrgødning forgår ca. 2 gange om året.	

Transport til og fra ejendommen		Brugen af traktor er normalt begrænset til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes støj udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbetonet arbejde ved eksempelvis ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken	Der undgås så vidt muligt tomgangskørsel
---------------------------------	--	--	--

Ifølge vejledningen om ekstern støj³ 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:

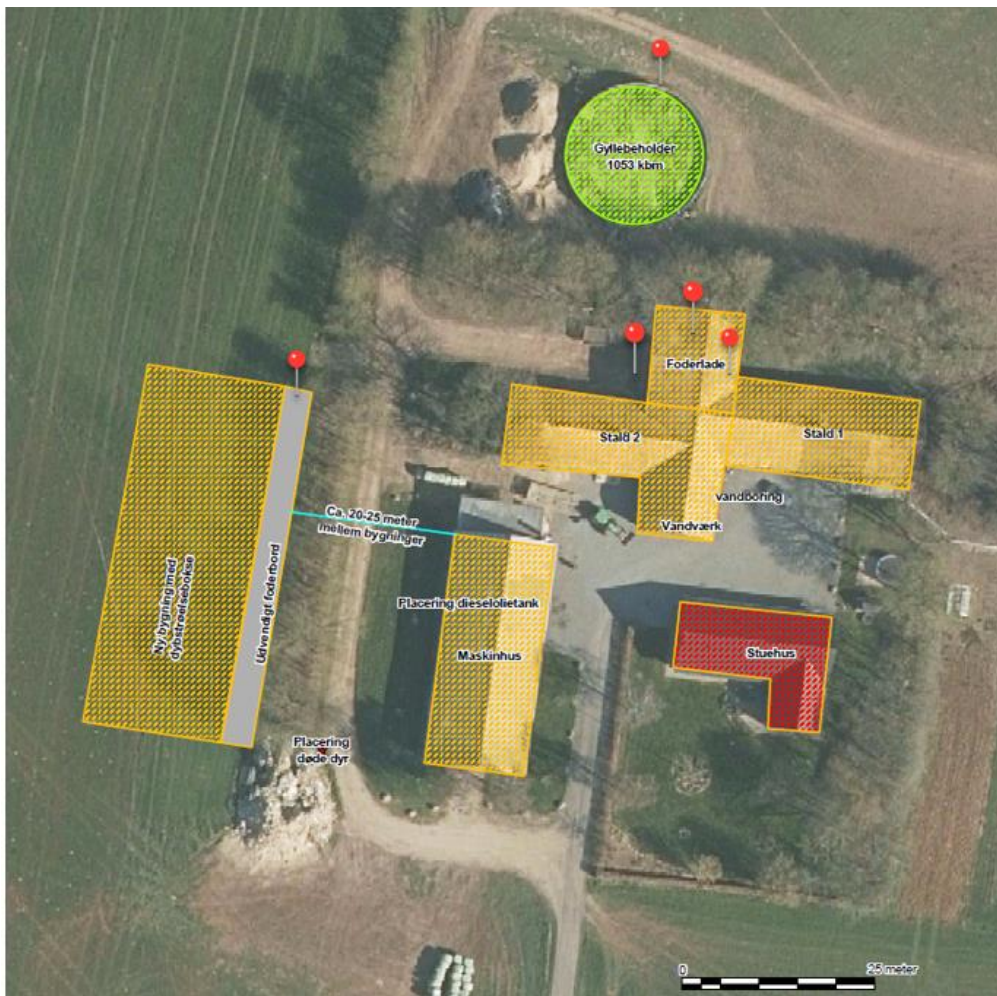
	Periode	Støjgrænse	Midlingsperiode
Dag	Kl. 07- 18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18- 22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22- 07	40 dB(A)	(½ time)
Lørdag	Kl. 07- 14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14- 22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07- 22	45 dB(A)	(8 timer)

Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) 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 tilladelsen, lavet en orienterende støjberegning, for at afdække støjkloder, der potentielt kan overskride grænseværdierne i støjvejledningen. Støjkloderne vi har set nærmere på, er henholdsvis brug af minilæsser ved udendørs foderbord, gylleomrøring/-pumpning, korntørring, indblæsning af foder og brug af kornvalse.

I beregningerne er der taget højde for afstand til naboen, støjreflekterende flader ved støjkloden, terrænoverfladen ved støjkloden og væsentlig afskærmning imellem nabo og støjklode. Derudover anvendes driftstiden, som det procentvise antal timer støjkloden er i drift i løbet af midlingstiden. I tabel 11.5 – 11.9 ses resultaterne for de enkelte typer af støjkloder.

³ Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 5 af 1984



Figur 11.2. Oversigtskort med placering af støjkilder, der potentielt kan overskride grænseværdierne i støjvejledningen. Fra venstre ses henholdsvis fodring med minilæsser ved udendørs foderbord, foderindblæsning, gylleomrøring/-pumpning, korntørring, og kornvalse.

Fodring med minilæsser

Der kan forekomme støj i forbindelse med fodring ved det udendørs foderbord i den ny stald. Ansøger har oplyst at fodringen foregår ml. kl. 16 – 18 og har en driftstid på ca. 30 min. I beregningen har vi antaget at nærmeste nabo er 165 m fra støjkilden, terrænoverfladen er blød, at der anvendes en bobcat/minilæsser ved fodringen med en kildestyrke på 85 dB og at der ikke er støjreflekterende flader omkring støjkilden.

Støjberegningen viser, at alle støjgrænser er overholdt (tabel 11.5).

Tabel 111.5 Fodring med minilæsser med en kildestyrke på 85 dB (bobcat/minilæsser). Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	100 %	30 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	7 %	18 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	13 %	21 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	6 %	17 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	50 %	27 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	30 dB

Gylleomrøring/-pumpning

Gyllebeholderen anvendes i øjeblikket kun til evt. vaskevand, men på sigt laves der måske en aftale om afsætning af dybstrøelse til biogas, hvor der leveres gylle tilbage til ejendommen. Derfor er der også lavet en beregning og vurdering af støj i forhold til gylleomrøring og -pumpning i denne miljøtilladelse.

I støjberegningen er der taget udgangspunkt i et worst case scenarie, hvor gylleomrøringen/-pumpningen tager 30 minutter og foregår på nordsiden af beholderen nærmest naboen på Prangervej 13 (124 m væk). Dertil er det antaget at terrænoverfladen er blød og med støjreflekterende flader omkring støjilden, samt at gyllen omrøres og pumpes fra gyllebeholderen til tankvogn via traktordreven motor med en antaget kildestyrke på 103 dB.

Som det ses af tabel 11.6 er støjgrænserne med de nævnte forudsætninger overholdt med undtagelse af gylleomrøring i aften- og natperioden. Der stilles derfor vilkår om at gylleomrøring/pumpning ikke må foregå i tidsrummet 18.00-07.00.

Omrøring/pumpning af gylle i forbindelse med sæsonbetonet markarbejde kan dog forgå udenfor nævnte tidsrum.

Tabel 111.6 Omrøring af gylle med kildestyrke på 103 dB (traktorstøj). Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	100 %	53 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	7 %	42 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	13 %	44 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	6%	41 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	50 %	50 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	53 dB

Kornvalse

I beregningen er det antaget at kornvalsen er afskærmet, er placeret 164 m fra nærmeste nabo, at terrænoverfladen er blød, og driftstiden er på 30 minutter. Resultatet af beregningen ses i tabel 11.7.

Beregningen viser, at alle grænseværdier er overholdt.

Tabel 111.7 Kornvalse med kildestyrke på 98 dB. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	100 %	33 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	7 %	21 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	13 %	24 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	6 %	20 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	50 %	30 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	33 dB

Indblæsning af foder

Det forudsat i beregningen at indblæsningen af foder har en driftstid på max. 30 minutter og støjilden er 160 m fra nærmeste nabo, samt at terrænoverfladen er blød og der er lodrette reflekterende flader omkring støjilden.

Beregningen viser, at støjgrænserne ikke kan overholdes aften- og natperioden, samt lørdag mellem 14.00 – 18.00. Der stilles derfor vilkår til at indblæsning af foder ikke må foregå i ovennævnte tidsperioder.

Tabel 11.8 Indblæsning af foder fra tankvogn med kildestyrke på 108 dB. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	6 %	44 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	7 %	44 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	13 %	47 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	6 %	44 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	50 %	53 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	56 dB

Korntørring

I forhold til korntørring er der taget udgangspunkt i at der kun er ét korntørringsanlæg i drift, at blæseren har en kildestyrke på 105 dB og er placeret inde i bygningen. Det er oplyst af ansøger, at blæseren som regel kører hele døgnet i en dags tid inden udsigt til nattefrost. I våde somre, kan driftsperioden være længere.

For korntørring er driftstiden sat til 100 % af midlingstiden, da det forudsættes at korntørring er en kontinuerlig proces over 1 eller flere dage i løbet af sommeren.

Det fremgår af den orienterende støjberegning, at støjkravene er overholdt til nærmeste nabo på Prangervej 13, jf. tabel 11.9.

Tabel 11.9. Korntørring har en kildestyrke på 105 dB, hvis blæseren sidder udendørs. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	100 %	40 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	100 %	40 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	100 %	40 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	100 %	40 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	100 %	40 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	40 dB

Støj fra transport

Støj fra bedriftens interne transport samt støj fra de forskellige transport til og fra anlægget, må forventes at blive mere hyppigt forekommende når antallet af transport øges i forbindelse med produktionsudvidelsen, se tabel 11.10 (tabel over antal transport til og fra ejendommen).

I høstperioden vil kørsel i mark og mellem mark og lager kunne give anledning til støj og gener. Denne transport foregår i perioder med høj aktivitet og vil derfor strække sig udover normal arbejdstid. Arbejdet vil så vidt muligt blive planlagt og udført så der tages bedst muligt hensyn til støj ved naboer.

Samlede vurdering af støj

Afstanden mellem nærmeste naboer i forhold til aktuelle støjklender er på mellem 124 m til 165 m. Ansøger har oplyst at støjende aktiviteter så vidt muligt forsøges begrænset til dagperioden (kl. 7 - 18), men at det ved sæsonarbejde i forbindelse med høst og gylleudbringning, kan være nødvendigt at fortsætte støjende aktivitet udover denne periode for at få færdiggjort arbejdet som følge af vejrforholdene.

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

For at de vejledende støjgrænser er overholdt stiller Silkeborg Kommune følgende vilkår:

- Pumpning, omrøring og udkørsel af gylle må ikke ske i tidsrummet 18.00-07.00. Omrøring og pumpning i forbindelse med sæsonbetonet markarbejde kan foregå hele døgnet.
- Indblæsning af foder i fodersiloerne må ikke foregå i tidsrummet 18.00 – 7.00, samt lørdage mellem 14.00 – 18.00

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

støjkilder 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.

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.

VENTILATION

Alle stalde er med naturlig ventilation.

Naturlig ventilation bruger ikke strøm, og det er lydløst, hvilket giver et bedre arbejdsmiljø og ingen støjgener for naboerne.

Kommunen vurderer, at når der er tale om naturlig ventilation giver det ikke anledning til væsentlige gener for de omkringboende. Naturlig ventilation vurderes at være bedst tilgængelig teknologi i kvægstalde.

RYSTELSE

Der er ingen udendørs kompressorer på ejendommen. Silkeborg Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant, at stille vilkår vedr. rystelser, og at der ikke vil være væsentlige gener for naboerne.

STØV

I forbindelse med håndtering af halm, foder og ved transport kan der opstå støvgener. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed. Der vil blive produceret mere foder i ansøgt drift, hvorfor der vil forekomme lidt mere transport i ansøgt drift. Indblæsning af foder sker overvejende via lukkede rørsystemer. Der er således kun få kilder til væsentlige støvgener for naboerne. Herudover kan støv opstå i forbindelse med kørsel på markvej.

Foderhåndtering forventes ikke at være forbundet med væsentlige støvgener, da valsning af korn sker indendørs i foderladen. Dertil fodres med helsædsensilage, som opbevares i markstak, og wrap.

Da afstand til nabobeboelse er ca. 130 meter (målt fra gyllebeholder), og mere end 100 meter, vurderer Silkeborg Kommune, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende. Skulle der mod forventning opstå

støvproblemer, skal ansøger udarbejde en handleplan til afhjælpning af disse. Der stilles vilkår hertil.

SKADEDYR

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr. Foder- og gødningsrester er ideelle udklæknings steder for fluer, som kan udvikle sig til enorme flueforekomster, der ikke kan bekæmpes biologisk. Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker derfor ved, at der generelt holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspild og -rester fjernes.

Fluer

Forebyggelse og bekæmpelse af fluer sikres via en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester.

Rotter

Ansøger gør brug af kommunale ordning i forbindelse med rottebekæmpelse. Hvis der konstateres rotter og andre skadedyr på ejendommen skal Silkeborg Kommunes landbrugsteam straks kontaktes.

Der stilles vilkår til bekæmpelse af skadedyr, rengøring af stalde og inventar samt at udenoms-arealer skal holdes i en renlig og ryddelig stand.

Skulle der mod forventning indgå berettigede klager over fluegener fra husdyrproduktionen, kan Silkeborg Kommune efter en nærmere vurdering påbyde husdyrbruget at foretage tiltag til at reducere fluegener.

Det vurderes at ejendommens skadedyrsbekæmpelse med de stillede vilkår er tilstrækkelige til at imødekomme væsentlige gener fra skadedyr.

TRANSPORT

Udviklingen i antallet af forskellige typer transport ses af *Tabel 2.10* nedenfor. Det skal bemærkes, at antal og kapacitet pr. læs ikke er bindende (med mindre der er knyttet vilkår til).

Antallet af transportere afhænger af hvilke dyr der indsættes i anlægget og om ansøger vælger at modtage biogasgylle i gyllebeholderen. I nedenstående estimat (*Tabel 11.10*) er indregnet at der modtages biogas, som også bringes ud på ejendommens arealer. Dertil er medregnet at der i den nye stald indsættes 1 hold slagtesvin i sommerperioden, hvor kvæget er udegående på græsarealer. Tallene er blot estimeret, og vil kunne variere i forhold til hvilke dyretyper der indsættes.

Tabel 2.10 Oversigt over transporter på et år.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift	Hypighed	Forskel
Lastbilstransporter				
Foder	6	16	Dagtimerne	+10
Korn	6	12	Døgnet rundt	+6
Døde dyr	2	4	Dagtimerne	+2
Brændstof (olie)	2	6	Dagtimerne	+4
Dyr	10	30	Dagtimerne	+20
Diverse	12	28	Dagtimerne	+16
Affald (egen transport)	1	2	Dagtimerne	+1
Traktortransporter				
Gyllekørsler	0	35	Døgnet rundt	+35
Dybstrøelse	25	50	Dagtimerne	+25
Dyr	4	8	Dagtimerne	+4
Forskel	68	191		+123

Potentielle trafikgener

Ind til ejendommen er der én indkørsel. Ved maskinhuset skilles vejen i to, og den ene vej fører om bagved driftsbygningerne til gyllebeholderen, den anden fører ind i gårdspladsen ved stuehus og stalde.

De væsentligste transporter med større maskiner (lastbiler og traktorer) består af til- og frakørsel af dyr, samt levering af foder, og udbringning af gødning.

Transport som ansøger selv står for, foregår hovedsageligt i dagtimer og på hverdage.

Da afstanden til nærmeste omkringliggende nabobeboelser fra til- og frakørselsvej til ejendommen er over 120 meter, samt at vejen er en lille vej med en mindre mængde trafik (ud over fra husdyrbruget), vurderer Silkeborg Kommune, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil være til væsentlig gene for nabobeboelser og omgivelserne i øvrigt, når de til enhver tid gældende regler og overholdes.

Der henstilles til, at al transport skal foregå indenfor almindelig arbejdstid for at mindske gener. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Der stilles vilkår om at Silkeborg Kommune kan forlange en handlingsplan for at nedsætte gener fra husdyrbruget ved velbegrundede klager over støj og støv.

LYSGENER

Der tændes lys i stalden ved fodring, når der er behov, og når dyrene skal tilses. I den nye stald installeres desuden vågelys bestående af 2-3 lysstofrør, som vil være tændt i nattetimerne. Stalden vil være lukket i gavlen mod nærmeste nabo, og vurderes derfor ikke at udgøre en væsentlig gene. Derudover er de enkelte steder lys/lamper på gårdspladsen og på facader. Disse anvendes kun til orienteringslys.

Silkeborg Kommune vurderer, at lyset i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at lyset uden for ejendommen formindske

12 BILAG OVERSIGT

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Høringsliste

Bilag 4: Silkeborg Kommunes forskrift om håndtering af olie og kemikalier

BILAG 1 LOVGIVNING OG VEJLEDNING

Tilladelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

9. Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
10. Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
11. Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
12. Vejledning nr. 6/2014 om kontrol af gyllebeholdere
13. Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning
14. Vejledning nr. 19/2016 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler
15. Husdyrvejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse af husdyrbrug
16. Vejledning nr. 6/2005 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
17. Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)
18. Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde” udgivet af FMK

Udover vilkårene i nærværende miljøtilladelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (nr. 1572 af 20. december 2006), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bek. nr. 718 af 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 1759 af 27. december 2018 om affald.
- Bek. nr. 722 af 9. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft
- Silkeborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Silkeborg Kommunes retningslinjer for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier v. 2.

Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter.

BILAG 2 SITUATIONSPLAN



BILAG 3 HØRINGSLISTE

Beboere og ejer af nedenstående adresser er blevet skriftligt orienteret inden afgørelsen af denne tilladelse.

Bangshåbvej 15, 8620 Kjellerup

Blichersvej 9, 8620 Kjellerup

Bødgersmindevej 8, 8620 Kjellerup

Bødgersmindevej 12, 8620 Kjellerup

Bødgersmindevej 17, 8620 Kjellerup

Bødgersmindevej 18, 8620 Kjellerup

Engtoften 8A, st th, 8260 Viby J

Førstballevej 2, 7183 Randbøl

Gl. Århusvej 176, 8800 Viborg

Prangervej 11, 8620 Kjellerup

Prangervej 13, 8620 Kjellerup

Skovvej 37, 8620 Kjellerup

Stavnsvej 116, 8381 Tilst

BILAG 4 SILKEBORG KOMMUNES FORSKRIFT OM HÅNDBTERING AF OLIE
OG KEMIKALIER