

§16a miljøgodkendelse Tollundvej 17, 8600 Silkeborg



Annonceres	d. 21. maj 2021
Klagefrist udløber	d. 18. juni 2021
Søgsmålsfrist udløber	d. 22. november 2021

Indhold

Indhold	2
DATABLAD	4
INDLEDNING	5
LÆSEVEJLEDNING	5
AFGØRELSE	6
VILKÅR	8
Generelle vilkår	8
Landskabelige værdier	8
Produktionsareal	9
Flydende husdyrgødning	10
Driftsforstyrrelser og uheld	10
Foder	10
Affald, olie og kemikalier	10
Energi- og vandforbrug	10
Gener generelt	11
Støj	11
Fluer og skadedyr	13
Ophør	13
GENERELLE FORHOLD	13
MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG	13
UDNYTTELSE	13
KONTINUITET	14
RETSBESKYTTELSE	14
OFFENTLIGHED	14
OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE	17
Klageberettigede organisationer, se samlet liste herunder:	17
KLAGEVEJLEDNING	18
VURDERING	20
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	21
LANDSKABELIGE VÆRDIER	21
PRODUKTIONSAREAL, DRIFT OG FORURENINGSKILDER	21
BESKYTTELSESNIVEAUER	23
BAT – GENERELT	23
BAT - AMMONIAK	23

PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK	24
GENER	26
LUGT	26
STØJ	27
BILAGSOVERSIGT	32
Bilag 1 – Hørings- og orienteringsliste	33
Bilag 2 - Forskrift for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier	35

DATABLAD

Brugstype	IE Svinebrug
Godkendelsesbetegnelse	§16a miljøgodkendelse
Sagsnr.	Ejd-2020-05670
Skemanr.	221259
Ejendomsnr. / CVR-nr. / CHR nr.	74000015867 / 35763147 / 40179
Dato for godkendelse og annoncering	21. maj 2021
Klagefristens udløb	18. juni 2021
Søgsmålfristens udløb	22. november 2021
Tilsynsmyndighed	Silkeborg Kommune
Sagsbehandler	Mariann Nakano Pinkalski
Kvalitetssikret af	Betina Z. Jensen

INDLEDNING

Steffen Dahl Pedersen ejer af husdyrbruget på Tollundvej 17, 8600 Silkeborg ansøger om at opføre en ny klimastald til smågrise samt en gyllebeholder. Udvidelsen udløser krav om en §16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ (husdyrbrugloven).

Da ammoniakemissionen er mere end 750 kg NH₃-N pr. år, skal der fastsættes vilkår, som sikrer reduktion af emissionen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbruget overskrider desuden grænserne for industrielle emissioner (IE), der udløser yderligere krav til husdyrbruget.

Historik

Der blev i 2013 givet en §12 miljøgodkendelse til 1250 årssøer på ejendommen. Denne blev dog aldrig udnyttet og godkendelsen bortfaldt derfor i 2015. Det betyder at den lovlige nudrift er det dyrehold, der blev anmeldt til kommunen i 2006 på 749 årssøer. Dette er dermed også 8 årsdriften for ejendommen.

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 Tilgængelige Teknik (BAT)
- Landskabelige og kulturhistoriske forhold

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Silkeborg Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse fastsat ved anmeldelse i 2006 efter reglerne for lokaliseringsgodkendelse.

Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, interface version 5.1.0, skema nr. 221259 første gang indsendt d. 6. oktober 2020 med efterfølgende rettelser frem til d. 26. marts 2021.

LÆSEVEJLEDNING

Silkeborg Kommunes afgørelse samt de medhørende vilkår fremgår henholdsvis af afsnit 4 og 5. I afsnit 6 findes en beskrivelse af de administrative forhold vedr. udnyttelse og høring og klagevejledning. I afsnit 7 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 3.

¹ Lovbekendtgørelse. nr. 520, 1. maj 2019, med efterfølgende ændringer

AFGØRELSE

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

Stald	Produktionsareal (m ²)	Staldstørrelse (m ²)	Miljøteknologi	Gulvsystem	Dyretype
Ny klimastald	1700	3173	-	Toklimastald, delvis spaltegulv	smågrise
Løbe-/drægtighedsstald	276	1608	-	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Søer
	823		-	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer
	67		-	Løsgående delvis spaltegulv	Søer (og orner)
Farestald	940	1252	-	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer
Polte og drægtige	876	1104	-	Løsgående, dybstrøelse	Søer
Klimacontainer	120	140??	-	Toklimastald, delvis spaltegulv	smågrise
Gyllebeholder i brug	777	777	-	-	-
Gyllebeholder ny	776	776	-	-	-

Miljøgodkendelsen omfatter alene ejendommen Tollundvej 17, 8600 Silkeborg, tilknyttet CVR nr. 35763147. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 40179.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af overholdelse af vilkårene indskrevet i afsnit 5, samt overholdelse af den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse², 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. 2 i husdyrbrugloven³, samt reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen⁴. Godkendelsen omfatter de

² Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering og om opbevaring og anvendelse af gødning

³ Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

⁴ Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

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. museumslovens⁵ 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.

Med venlig hilsen

Morten Horsfeldt Jespersen

Natur- og Miljøchef

Mariann Nakano Pinkalski

Biolog

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven

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.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af overholdelse af den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse⁶, øvrige til enhver tid gældende generelle miljøregler og nedenstående supplerende vilkår:

Generelle vilkår

1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningssskema nr. 221259). Fremtidige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes af Silkeborg Kommune.
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 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.
4. Vilkårene i denne godkendelse skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen er helt eller delvist udnyttet, hvis ikke andet er anført.

Landskabelige værdier

5. De nye bygninger skal placeres som vist i bilag 3 i situationsplanen.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

6. Stalden skal opføres i elementer med grålige søsten, så den ligner de bagvedliggende stalde og med maksimalt 7m i kip.
7. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale.
8. Beplantningen omkring den eksisterende gyllebeholder skal bibeholdes og forlænges så denne også omfatter den nye gyllebeholder.
9. Nye og eksisterende læhegn omkring gyllebeholderen skal vedligeholdes, hvilket betyder, at der skal genplantes, hvis planter går ud, og at der skal renholdes for ukrudt omkring planterne, i et omfang, så træernes og buskenes vækst ikke hæmmes.

Produktionsareal

10. Produktionsarealer, dyretyper og gulvsystemer mm. skal følge nedenstående tabel for de enkelte staldafsnit:

Stald	Produktionsareal (m ²)	Staldstørrelse (m ²)	Miljøteknologi	Gulvsystem	Dyretype
Ny klimastald	1700	3173	-	Toklimastald, delvis spaltegulv	smågrise
Løbe-/drægtighedsstald	276	1608	-	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Søer
	823		-	Løsgående, delvis spaltegulv	Søer
	67		-	Løsgående delvis spaltegulv	Søer (og orner)
Farestald	940	1252	-	Kassestier, delvis spaltegulv	Søer
Polte og drægtige	876	1104	-	Løsgående, dybstrøelse	Søer
Klimacontainer	120	129	-	Toklimastald, delvis spaltegulv	smågrise
Gyllebeholder i brug	777	777	-	-	-

Gyllebeholder ny	776	776	-	-	-
-----------------------------	-----	-----	---	---	---

11. Dokumentation for at ovenstående vilkår er overholdt skal kunne fremlægges i forbindelse med tilsyn, dækkende de sidste 3 år. Dokumentation kan f.eks. ske via produktionsrapporter.

Flydende husdyrgødning

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

13. 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.

Driftsforstyrrelser og uheld

14. Beredskabsplanen skal altid være opdateret i forhold til de faktiske forhold på ejendommen, anvendte procedurer og kontaktoplysninger. Beredskabsplanen skal kunne fremvises ved tilsyn.

Foder

15. Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter og andre skadedyr.

Affald, olie og kemikalier

16. 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 2.
17. Husdyrbruget skal begrænse sin anvendelse af, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med produktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Energi- og vandforbrug

18. Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el og vand. Aflæsningerne skal gemmes i 3 år og kunne fremvises ved tilsyn.
19. Driften skal tilrettelægges så vandforbruget minimeres mest muligt

20. 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 tilsynsmyndigheden.

Gener generelt

21. 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

22. 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)

23. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi.
24. Indblæsning af foder i silo nr. 1 må kun ske i hverdage 7-18 samt lørdag 7-14.
25. Indblæsning af foder i silo nr. 2,3,4 må kun ske i tidsintervallet 7-18 alle dage.



26. Omrøring og pumpning af gylle skal ske på nordsiden af beholderen. I tidsrummet hverdage 7-18 og lørdag 7-14 må der dog omrøres hele vejen rundt.
27. Silkeborg Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen. Kommunen kan dog højst forlange dokumentation 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, der 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.

28. 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.
29. Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Fluer og skadedyr

30. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning. Vejledningen kan hentes på [Retningslinjer for fluebekæmpelse \(pdf\)](#)
31. 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.

Ophør

32. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Ejendommens bygninger skal vedligeholdes eller fjernes. Gyllebeholdere skal fjernes, når de ikke længer anvendes til jordbrugsmæssige formål, medmindre andet aftales med kommunen. Alt miljøfarligt affald skal bortskaffes for egen regning i henhold til affaldsregulativerne.

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 godkendelser samt ved drift- eller ejerskifte. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen udløser krav om ny tilladelse/godkendelse jf. husdyrbrugloven.

UDNYTTELSE

Godkendelsen skal udnyttes inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke udnyttes, bortfalder den del af godkendelsen, 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 godkendelsen som udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

KONTINUITET

Hvis 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

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Godkendelsen skal herefter revurderes jf. husdyrloven. Efterfølgende skal der ske revurdering hvert 10. år af godkendelsen. Kommunen kan i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud for miljøgodkendelser omfattet af IE-direktivet, før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 og 3 i husdyrloven.

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 [Silkeborg Kommunes hjemmeside](#)

Den 22. februar 2021, med frist til den 8. marts 2021 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". Konsekvensområdet er beregnet i IT-ansøgningen til 891 m målt fra det vægtede lugtcentrum for husdyrbruget. Silkeborg Kommune har brugt de 891 m som høringsradius i denne afgørelse.

Kommunens udkast til miljøgodkendelse blev den 6. april 2021 sendt i 30 dages høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til 6. maj 2021. Personer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af bilag 1.

I forbindelse med høringen er det indkommet høringssvar fra to naboer. Høringsvarerne samt kommunens kommentarer til disse kan ses herunder. Høringssvarene har ikke givet anledning til yderligere vilkår.

Moselundvej 8

Det er glædeligt at se kommunen har vurderet, at den påtænkte udvidelse på Tollundvej 17 ikke medfører en væsentlig påvirkning af det omgivende miljø, det betyder jo så at vi roligt kan læne os tilbage, og være ganske ubekymrede, for på Silkeborg kommune har man jo styr på tingene.

Det forholder sig jo bare sådan at den der udtaler dette, ikke selv bor i nærområdet, og dermed ikke ser hvad der sker, eller er foregået de senere år, - jeg tænker ikke her på en forøgelse af fluebestanden når man ikke sprøjter (gider) - vi køber bare et par fluesmækkere mere, eller den forøgede trafik på den i forvejen spinkle infrastruktur, et par lastbiler fra eller til, jeg tænker her på Daka der kører døde dyr - foderstoffene der kommer med "mad" - transport af færdigvarer - gyllekørsel - markkørsel etc.etc.

Den forøgede produktion af gylle burde vel heller ikke være et problem, vi vasker bare vore biler nogle ekstra gange, her er der jo alligevel ikke nogen der renser vejene herude efter der er kørt gylle ud, hvilket bringer gode minder frem fra det gamle Østtyskland og Polen lige efter åbningen der er intet som at køre på "toppede brosten" - når jordklumper bliver slæbt ud på Moselundvej og bliver blandet med pis og lort der trækker striber ind igennem Funder Kirkeby efter gyllevognene får vi de "toppede brosten" og når det så bliver regn har vi det op ad siden af bilerne. Pyt ! vi vasker bare.

Udkørsel af gylle er en historie i sig selv, man starter normal med de store traktorer fra maskinstationerne, som jo i sig selv er så store at de fylder hele bredden på Tollundvej når de så kommer ud på Moselundvej kører de med det ene hjulsæt ude i rabatten, det er derfor asfalten knækker, og kommunen til stadighed skal "lime" kanterne og køre skærver i rabatten, - man kører i pendulfart med flere traktorer/gyllespredere i ca 3 dage, man begynder herefter et køre over kommunegrænsen, stadig med traktorer, og - når nu hele området omkring Funder Kirkeby svupper i pis og lort tages det tunge skyts i brug, tankvogns-transporter, - normalt 2 stk der kører pendulfart ud af kommunen, disse køretøjer vejer ca. Tankvogn 20 tons+ indhold i tank ca. 35-38 tons, så total omkring 58 tons, pr. tur - al denne kørsel foregår de dage, der køres gylle ud, med ca. 20 min. interval, på de spinkle veje vi har i området.

Så der er såmænd ikke så meget den enkelte tilladelse, (ansøgning) det er galt med - det er alle de foregående tilladelser, eller manglen herpå, der skaber den store å.

At en medarbejder på Silkeborg Kommune, bedyrer at man har vurderet, at udvidelsen ikke har betydning for områdets beboere, beror på dårlig dømmekraft, og mangel på indsigt.

OG TIL ORIENTERING ! POSTNUMMER 8600 ER SILKEBORG, OG IKKE KJELLERUP!

Silkeborg Kommunes kommentar til høringsvar fra Moselundvej 8

Fluer

Silkeborg Kommune er bevidste om at svineproduktioner kan generere flueproblemer for de omkringboende. Der er derfor vilkår i miljøgodkendelsen om at fluer skal bekæmpes aktivt i stalden. Vilkåret vil blive kontrolleret i forbindelse med de lovpligtige miljøtilsyn på ejendommen. Hvis man som omkringboende mener, at der ikke sker en bekæmpelse, er man altid velkommen til at rette henvendelse til Silkeborg Kommunes landbrugsteam, der så vil undersøge om landmanden bekæmper fluer i tilstrækkelig grad samt hvilke fluer, der giver problemet. Det må dog forventes at der er et vist omfang af fluer, når man bor i landzonen med landbrugsejendomme som naboer.

Øget antal af transporter

Det fremgår af den miljøkonsekvensrapport, som ansøgers rådgiver har indsendt til Silkeborg Kommune at der gennemsnitligt, vil ske en stigning i transporter med 2 om ugen. Dette vil primært være gylletransporter i forbindelse med udbringning af gylle. Da udbringningen sker i en begrænset periode, kan de ekstra gyllekørsler godt virke som en voldsom stigning. Til gengæld forventes der ikke en stigning i den daglige transport. Der sker ingen stigning i fodertransporter eller afhentninger fra DAKA, da der blot leveres/medtages mere i samme læs. Silkeborg Kommune er bevidste om at mange tunge transporter kan være en belastning for vejnettet, men dette er ikke muligt at regulere i en miljøgodkendelse, da det er politiet der er myndighed på offentlig vej. I forhold til renholdelse af vejen, skal dette ske efter endt arbejdsdag. Da gylleudbringning er meget intensiv, må man forvente at vejene rengøres minimum 1 gang i døgnet. Ansøger er gjort bekendt med dette. Sker dette ikke, kan der rettes henvendelse til Silkeborg Kommune via ordningen 'giv et praj', der kan findes på Silkeborg Kommunes hjemmeside under selvbetjeningsløsningen.

Helt generelt betragtes landzonen som landbrugets arbejdsområde, hvorfor den gældende lovgivning indenfor husdyrområdet også er opbygget derefter. Bor man i landzonen må det forventes at der kan være gener i form af især lugt og støj i perioder. Det ansøgte projekt overholder alle grænseværdier i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og Silkeborg Kommune har ikke mulighed for at skærpe reglerne yderligere. Herudover sker en stor del af reguleringen af husdyrbrug i forbindelse med miljøtilsyn fra kommunen og de generelle regler der er på området.

Silkeborg Kommune beklager fejlen med bynavnet i det fremsendte høringsbrev. Bynavn står dog korrekt i udkastet samt oplægget til høringen, der var offentliggjort på Silkeborg Kommunes hjemmeside.

Tollundvej 13

Hej

Jeg vil ikke nedlægge protest mod opførelse af ny stald eller gyllebeholder.

Dog vil jeg gerne gøre opmærksom på, at vi har bekymringer i forhold til støjgener.

Som det er nu, har vi ingen gener, det er sjældent vi hører noget fra grisene. Men jeg er alligevel bekymret for, at hvis antallet af dyr øges, og så med smågrise, og at den nye stald vi være tættere på os, at vi ville komme til at høre larm i form af skrig fra grisene.

Der er også nævnt et ventilationsanlæg til den nye stald, som skal køre i døgndrift, som vi også kunne være bekymret for støj fra. Dog er dette ikke med samme bekymring som larm fra selv grisene.

Om det er noget som ligefrem vil være til gene, er svært at vurdere inden stalden er opført og taget i brug. Men jeg mente, at det er vigtigt at gøre opmærksom på vores bekymringer.

Fra naboerne på Tollundvej 13

Silkeborg Kommunes kommentar til høringssvar fra Tollundvej 13

Silkeborg Kommune forstår bekymringen for øgede gener. I forhold til ventilationen har Silkeborg Kommune allerede lavet en orienterende støjberegning, hvori den nye stald også indgår. Af beregningen fremgår det at støjniveauet ligger under grænsen for natperioden, der er den mest skærpede periode. Kravet her er 40 dB med en midlingstid af støjen over en halv time. Ventilationen er beregnet til at have en værdi på 30 dB ved beboelsen på Tollundvej 13. Det er korrekt at der kan være støj fra dyrene i staldene. Dette sker oftest i forbindelse med flytning af dyrene. For smågrise, som der skal være i den nye stald, er det dog sjældent et problem. Det forventes derfor ikke at smågrisene giver anledning til problemer med støj. Skulle der mod forventning være væsentlige støjgener fra husdyrbruget (kun bygninger ikke markarbejde), er der vilkår i afgørelsen omkring muligheden for at få lavet en støjberegning.

OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE

Miljøgodkendelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 21. maj 2021.

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	Mailadresse
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
Rådet for grøn omstilling, Kompagnistrædet 22, 3. sal, 1208 København K	hans@rgo.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V,	natur@dof.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed	stps@stps.dk

Organisation og adresse	Mailadresse
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
Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 Kbh. K,	ae@ae.dk
Gjern Natur,	fbr@fbr.dk
Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø	post@gjern-natur.dk
	nst@nst.dk

KLAGEVEJLEDNING

Der kan efter kapitel 7 i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning klages over kommunens afgørelse. Klageberettigede omfatter ansøger, Miljøministeren, Styrelsen for patientsikkerhed 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 husdyrbrug og anvendelse af gødning.

Afgørelsen vil blive offentliggjort den 21. maj 2021 på [kommunens hjemmeside](#)

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. 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 den 18. juni 2021. Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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 Fødevarerklagenævnets 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 husdyrbrug og anvendelse af gødning kan afgørelsen desuden prøves ved domstolene. Et eventuelt sagsanlæg skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, dvs. senest den 22. november 2021.

VURDERING

Ansøgningen er behandlet på grundlag af oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport udarbejdet af ansøgers konsulent samt skema nr. 221259, version 4 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, og pkt. C, nr. 1 samt påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.
- 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-områder⁷ 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

Udvidelsen kræver bygningsmæssige ændringer af staldanlægget og Silkeborg Kommune er enig i ansøgers vurdering om at værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer og det omgivende landskab ikke vil påvirkes negativt samt at alle afstandskrav er overholdt. Afstandskrav og bygge- og beskyttelseslinjer fremgår af ansøgers miljøkonsekvensrapport. Under afsnittet landskabelige værdier har Silkeborg Kommune suppleret ansøgers beskrivelse og vurdering.

Beskrivelse af vilkår

Der stilles fastholdelsesvilkår til placering og udformning af den nye stalden og gyllebeholder samt at læhegnet ved gyllebeholderen forlænges så det omkranser begge beholdere. Dette gøres for at skabe en sammenhæng i byggeriet så dette fremstår som en helhed. Ligeledes afskærmer læbæltet gyllebeholderne, der ellers kan fremstå meget markante i landskabet, da de ikke er placeret i forbindelse med de resterende bygninger. Slutteligt sikres det at afstandskravene i husdyrloven overholdes.

LANDSKABELIGE VÆRDIER

Landskabet er et fladt plateau med småplantager og en del læhegn da jordbunden er delvist sandet. Landskabet er ensartet og uden variation. Bebyggelse har meget begrænset synlighed på grund af dette. Syd, vest og nord for er landskabet afgrænset af ådale. Der stilles derfor ikke vilkår til afskærmende beplantning omkring den nye stald. Gyllebeholdere der opføres i det åbne land, skal dog som udgangspunkt altid have vilkår om afskærmende beplantning.

Som nævnt i ansøgers miljøkonsekvensrapport, ligger den nye stald indenfor et område i kommunenplanen for Silkeborg Kommune, der er beskrevet som et værdifuldt kulturmiljø. Ansøger har selv kontaktet Silkeborg Museum og museets udtalelse fremgår af ansøgers miljøkonsekvensrapport. Der gøres i den forbindelse opmærksom på at anlægsarbejdet skal besigtiges af museets arkæologer.

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

⁷ Natura 2000-områder: Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

fra staldene (se også afsnit om BAT), opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald og døde dyr, råvarer, olie og andre hjælpestoffer 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. 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 2). Herudover stilles der vilkår til at husdyrbruget skal kunne dokumentere korrekt bortskaffelse af affald. Ved at stille vilkår om at Silkeborg Kommunes forskrift skal følges, sikres det at olieprodukter opbevares og håndteres på en miljømæssig forsvarlig måde.

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 5.

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. Der stilles vilkår om at beredskabsplanen skal kunne fremvises ved tilsynet, for at sikre at denne altid er opdateret og tilgængelig.

TAGVAND

Når der opføres nye større bygninger, 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.

BESKYTTELSESNIVEAUER

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder påvirkning af natur med 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 og ammoniak når de stillede vilkår og den generelle lovgivning overholdes. Nedenfor er givet en beskrivelse af kravene vedr. BAT og emissionsgrænserne for ammoniak samt en opsummering af de valgte teknologier og vilkår.

Beskrivelse af vilkår

Der er ikke gjort brug af miljøteknologi for at overholde BAT-kravet til ammoniak. Kravet overholdes udelukkende med de valgte staldsystemer. Der stilles derfor vilkår om at staldsystemer og dyretyper, skal følge det ansøgte. For at sikre at husdyrbruget lever op til BAT-kravene for management stilles der vilkår til at vand- og energiforbrug skal registreres årligt samt at der skal foretages en energiscreening af husdyrbruget hvert 4. år. På denne måde sikre Silkeborg Kommune at der ikke sker en utilsigtet stigning i forbruget og at der altid er fokus på at bruge de mest energieffektive løsninger. Vilkår om beredskabsplan følger også kravene til BAT på managementområdet. Vilkårene fremgår af afsnit 5.

BAT – GENERELT

BAT er på dansk oversat til, 'bedste tilgængelige 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, el og varme) 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 emissionsgrænseværdier for BAT-niveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der skal overholdes i forbindelse med en godkendelse. I den konkrete ansøgning er emissionsgrænseværdien for ammoniak beregnet til 4950 kgN/år og den faktiske udledning er beregnet til 4914 kgN/år. Kravet er dermed overholdt.

Emissionsgrænseværdi for BAT

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 husdyrbrug og anvendelse af gødning eller anden gældende lovgivning kan også kræve strengere vilkår, end hvad emissionsgrænseværdierne medfører.

Til- og fravalg af teknologi

Det er en del af princippet om anvendelse af BAT, at der ikke kan stilles krav om anvendelse af en bestemt teknik. Dette valg skal ansøger selv træffe. Derimod kan kommunen fastlægge emissionsgrænseværdier for anlægget, som er opnåelige ved anvendelse af BAT. Ansøger skal dog redegøre for at det ikke proportionalt at indføre yderligere teknologi. Dette er beskrevet i ansøgers miljøkonsekvensrapport i afsnit 9.

PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK

Afsætningen af luftbåren ammoniak på omkringliggende naturområder, fra det ansøgte dyrehold på Tollundvej 17 er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Ammoniak kan påvirke naturtilstanden og derigennem levesteder for vilde dyr og planter (bilag VI arter).

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.

BILAG IV ARTER

Ligeledes påhviler det kommunen at vurdere konkret, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med Habitatdirektivforpligtelserne. Ifølge bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter⁸, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt. Desuden skal der ske en vurdering af om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge de plantearter der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV.

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
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. total deposition 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.

Silkeborg Kommune er overordnet enig i ansøgers beskrivelse og vurdering om, at bilag IV arter og den omkringliggende beskyttede natur ikke påvirkes. Der er dog følgende tilføjelse til beskrivelsen af bilag IV arter:

Der findes markfirben ved Ellingbanen ca. 900 meter nord for ejendommen. Depositionen her vil være nul eller meget lille. Der vil derfor ikke ske en påvirkning af markfirben.

Der findes spidssnudet frø i vandhullet (Sø3), der ligger ca. 375 m syd for ejendommen. Totaldepositionen er beregnet til 0,2 KG n/ha/år. Depositionen er lille og der vil ikke ske ændringer i vandhullet. Spidssnudet frø vurderes derfor ikke at blive påvirket.

Der er ikke fundet bilag IV arter i Sø1 og Sø2, men det kan ikke udelukkes at der kan være spidssnudet frø, stor vandsalamander eller løgfrø, da alle 3 arter findes i området. Igen er

⁸ Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

depositionen så lille at den forventeligt ikke vil påvirke tilstanden af søen og dermed heller ikke en eventuel forekomst af de nævnte arter.

Odder og flagermus, er som udgangspunkt ikke påvirket af landbrugsudvidelser. Flagermus kan blive påvirket, hvis der skal nedrives gamle bygninger eller gamle træer med hulheder eller lign. I sådanne tilfælde skal Silkeborg Kommunes naturafdeling kontaktes.

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, da det kan medføre 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. Handleplanen skal godkendes af kommunen.

For at sikre en effektiv skadedyrsbekæmpelse stilles der vilkår til at retningslinjerne fra Århus Universitet følges samt at foderanlæg renholdes.

Der stilles vilkår til at de vejledende støjgrænser skal overholdes samt at indblæsning af foder skal ske i hverdagene 7-18 og at pumpning og omrøring af gylle fortrinsvis skal ske på nordsiden af beholderne.

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 lugtgenæfstand, 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.

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

RESULTATET AF IT-SYSTEMETS LUGTBeregNING

Det fremgår af ansøgers miljøkonsekvensrapport at alle geneafstande for lugt er overholdt. Geneafstanden er den afstand der som minimum skal overholdes fra det vægtede lugtcentrum på den pågældende ejendom til naboer, byzone og samlet bebyggelse. 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 891 m kan opleve øget lugt som følge af udvidelsen. Konsekvensområdet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk og bruges som høringsradius.

STØJ

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

For landbrugsvirksomheder i det åbne land anbefaler miljøstyrelsen at der henvises til de vejledende støjgrænser for 'type 3-blandet bolig og erhverv' jf. vejledningen om ekstern støj⁹. Ifølge vejledningen 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)

⁹ Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 5 af 1984

Herudover må støj fra husdyrbrug i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi.

Silkeborg Kommune har i forbindelse med udarbejdelse af godkendelsen, lavet en orienterende støjberegning, for at afdække støjkloder, der potentielt kunne overskride grænseværdierne i støjvejledningen. Helt generelt gælder det for alle husdyrbrug, at en del af de støjende aktiviteter foregår i forbindelse med markarbejdet om foråret og om efteråret. Særligt i forbindelse med høst kan det være nødvendigt at køre i marken i døgndrift. Ved udbringning af gylle kan det også være nødvendigt, at der køres om natten for at blive færdig i et område.

Ansøger har oplyst at der kan forekomme transporter i natperioden (02-07), i forbindelse med afhentning af smågrise. Smågrise afhentes ca. 1 gang om ugen. Herudover kan der være transporter hele døgnet i forbindelse med høst og gylleudbringning på markerne. Ud over transporter kan ventilationen på staldene, indblæsning af foder i fodersiloer og omrøring af gyllebeholdere give anledning til støjgener.

I støjberegningerne er der taget højde for afstand til naboen, støjreflekterende flader ved støjkloden, terrænoverfladen (hård/blød) ved støjkloden og væsentlig afskærmning imellem nabo og støjklode. I tabel 2-6 ses resultaterne for de enkelte typer af støjkloder. Hvor de vejledende grænseværdier ikke er overholdt er teksten markeret med rødt. Der er desuden beregnet på lastbil- og traktortransporter indenfor ejendommens matrikel. Disse giver ikke anledning til at de vejledende grænseværdier er overskredet.

Tabel 2. Indblæsning af foder ved farestald med kildestyrke på 108 dB beregnet til Ellingvej 9.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	13 %	47 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	13 %	47 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	25 %	50 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	13 %	47 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	100 %	56 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	56 dB

Tabel 3. Indblæsning af foder ved polte og drægtighedsstald med kildestyrke på 108 dB beregnet til Ellingvej 9.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	13 %	42 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	13 %	42 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	25 %	45 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	13 %	42 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	100 %	51 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	51 dB

Ansøger beskriver at indblæsning af foder altid foregår i hverdage i dagtimerne. Der er både lavet beregning fra den silo nr. 1 og silo nr. 4, da silo nr. 4 ligger længere væk fra naboen. Tabel 2 viser resultatet for silo nr. 1 ved farestalden. Her ses det at de vejledende støjgrænser ikke er overholdt i weekenden samt aften og natperioden. Der stilles derfor fastholdelsesvilkår til at indblæsning af foder i silo nr. 1 kun må ske i hverdage 7-18 samt lørdag 7-14. I tabel 3 ses resultatet for silo nr. 4 vist. Da silo nr. 2 og 3 cirka ligger i samme afstand som silo nr. 4 til

naboen, betragtes resultatet i tabel 3 også at gælde for silo 2 og 3. Her ses det, at grænseværdierne for støj ikke er overholdt for aften og natperioden. Der stilles derfor vilkår om at der kun må indblæses foder i silo nr. 2,3 og 4 indenfor tidsintervallet 7.00-18.00 alle dage. Placeringen af siloerne kan ses på figur 1 herunder.



Figur 1. Placering af siloer.

Tabel 4. Gylleomrøring og pumpning til lastbil/gyllevogn 103 dB (traktorstøj) på sydsiden af gyllebeholderne beregnet til Tollundvej 13.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	100 %	47 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	100 %	47 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	100 %	47 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	100 %	47 dB

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	100 %	47 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	47 dB

Tabel 5. Gylleomrøring og pumpning til lastbil/gyllevogn 103 dB (traktorstøj) på nordsiden af gyllebeholderne beregnet til Tollundvej 13.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	100 %	35 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	100 %	35 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	100 %	35 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	100 %	35 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	100 %	35 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	35 dB

I tabel 4 og 5 er der beregnet på støjgener fra omrøring og pumpning af gylle fra gyllebeholderne over mod naboen på Tollundvej 13. Der er både beregnet på aktiviteten når traktoren/lastbilen, der skal omrøre/pumpe gylle, er placeret på nordsiden og på sydsiden af gyllebeholderen. Når aktiviteten foregår på nordsiden, vil selve gyllebeholderen fungere som en afskærmning for støjen hvorimod den på sydsiden vil fungere som en reflekterende flade, der øger støjen over mod naboen. Som det ses af tabel 5, er alle grænseværdier overholdt til naboen når aktiviteten foregår på nordsiden, mens grænseværdien for aften- og natperioden ikke er overholdt på sydsiden (tabel 4). De eneste tidspunkter, hvor der kan forekomme aktivitet ved gyllebeholderne i aften- og natperioden, er i foråret og efteråret, hvor der køres gylle på markerne. Det er Silkeborg Kommunes vurdering at det kræver få tiltag fra ansøgeres side, for at overholde grænseværdien for støj i forbindelse med gylleomrøring og pumpning. Derfor stilles der vilkår til at omrøring og pumpning af gylle skal ske på nordsiden af beholderne. I tidsrummet hverdage 7-18 og lørdag 7-14 må der dog omrøres hele vejen rundt. Dette gælder også i forbindelse med udbringning af gylle på markerne.

Tabel 6. Tagventilation beregnet til nærmeste nabo, Ellingvej 9.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	100 %	35 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	100 %	35 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	100 %	35 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	100 %	35 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	100 %	35 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	35 dB

Ud fra tabel 6 fremgår det, at støj fra tagventilation overholder grænseværdierne til nærmeste nabo, Ellingvej 9.

Silkeborg Kommune stiller vilkår om maksimal støjbelastning i overensstemmelse med de anbefalede støjgrænser for at fastholde anlægget på et acceptabelt støjniveau for normale landbrugsaktiviteter. Støjkvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Ud fra ovenstående beregninger fremgår det at der må stilles vilkår til tidspunkter for indblæsning af foder samt placering af aktivitet i forbindelse med omrøring og pumpning af gylle for at sikre, at støjgrænserne er overholdt.

Det vurderes at husdyrbrugets øvrige aktiviteter ikke giver anledning til et støjniveau, der er højere, end der almindeligvis må forventes i et landbrugsområde. Silkeborg Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag samt de stillede vilkår, vil begrænse støjpåvirkningen af omgivelserne, så husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringboende.

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.

BILAGSOVERSIGT

Bilag 1 – Hørings- og orienteringsliste

Bilag 2 - Forskrift for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier

Bilag 3 – Ansøgers Miljøkonsekvensrapport

Bilag 1 – Hørings- og orienteringsliste

Følgende er orienteret om udkast til afgørelse om §16a miljøgodkendelse på Tollundvej 17, 8600 Silkeborg

Ansøger: Steffen Dahl Pedersen, Sepstrupvej 55, 8653 Them

Konsulent: Hanne Hoffmann, Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro

Ejere og beboere af nedenstående adresser:

Buskhedevej 13	8600 Silkeborg
Buskhedevej 21	8600 Silkeborg
Ellingvej 11	8600 Silkeborg
Ellingvej 12	8600 Silkeborg
Ellingvej 13	8600 Silkeborg
Ellingvej 15	8600 Silkeborg
Ellingvej 16	8600 Silkeborg
Ellingvej 18A	8600 Silkeborg
Ellingvej 3	8600 Silkeborg
Ellingvej 5	8600 Silkeborg
Ellingvej 7	8600 Silkeborg
Ellingvej 8	8600 Silkeborg
Ellingvej 9	8600 Silkeborg
Funder Kirkevej 41	8600 Silkeborg
Funder Kirkevej 50	8600 Silkeborg
Kollerhus 242	8600 Silkeborg
Kollerhus 7	8600 Silkeborg
Lillehammervej 11	8600 Silkeborg
Moselundvej 8	8600 Silkeborg
Pårup Hedevej 3	7442 Engesvang

Søbjergvej 85	7441 Bording
Tollundvej 13	8600 Silkeborg
Tollundvej 15	8600 Silkeborg
Tollundvej 19	8600 Silkeborg
Tollundvej 2	8600 Silkeborg
Tollundvej 3	8600 Silkeborg
Tollundvej 5	8600 Silkeborg
Tulipanvej 5 A, 6.	8600 Silkeborg
Ellingvej 10	8600 Silkeborg
Tollundvej 17	8600 Silkeborg

Bilag 2 - Forskrift for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier

