

§16b Miljøtilladelse

Sinding Hedevej 6, 8600 Silkeborg



Annonceres d. 10. november 2022

Klagefrist udløber d. 5. december 2022

Søgsmålsfrist udløber d. 10. maj 2022

1 Indhold

1	Indhold.....	2
2	DATABLAD	5
3	INDLEDNING	6
4	AFGØRELSE OM TILLADELSE OG LOVGRUNDLAG	7
	Øvrige bestemmelser	8
5	VILKÅR.....	8
	Generelle vilkår	9
	Produktionsareal.....	9
	Flydende husdyrgødning.....	10
	Driftsforstyrrelser og uheld	10
	BAT.....	11
	Egenkontrol	11
	Foder	11
	Affald, olie og kemikalier	12
	Støj	12
	Fluer og skadedyr	13
6	DISPENSATION.....	13
7	GENERELLE FORHOLD	13
	MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG	14
	UDNYTTELSE.....	14
	KONTINUITET	14
	RETSBESKYTTELSE	14
	OFFENTLIGHED	14
	OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE	15
	KLAGEVEJLEDNING	15
8	VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG	17
9	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	17
	AFSTANDSKRAV	17
	HUSDYRBRUGLOVENS § 6	17
	HUSDYRBRUGLOVENS § 7.....	17
	HUSDYRBRUGLOVENS § 8.....	18
	LANDSKABELIGE VÆRDIER.....	18
	KULTURMILJØ, FREDNINGER, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER	18
10	PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT	19

PRODUKTIONSAREAL	19
OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	20
Fast husdyrgødning	20
Flydende husdyrgødning	20
SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	20
Tagvand	21
Sanitært spildevand	21
FODER	21
11 BAT OG MILJØTEKNOLOGI.....	21
BAT - AMMONIAK	21
STALDSYSTEMER	22
OPSUMMERING VEDR. VALGTE TEKNOLOGIER TIL OPFYLDELSE AF KRAV OM BAT (AMMONIAK).....	22
12 PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK	22
AMMONIAKFØLSOMME NATURTYPER KATEGORI 1, 2, 3-NATUR	22
BESKYTTELSESNIVEAUER FOR AMMONIAKFØLSOMME NATURTYPER	23
BEREGNING AF AMMONIAKDEPOSITION PÅ NÆRLIGGENDE NATUROMRÅDER	23
BILAG IV ARTER	25
13 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET	26
RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER.....	26
OLIEOPLAG	26
AFFALD.....	27
Adgang til genbrugspladserne.....	27
GENER.....	27
LUGT	27
GENERELT VEDR. LUGT	27
RESULTAT AF IT-SYSTEMETS LUGTBEREGNING	28
KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING	28
STØJ	29
VENTILATION	33
RYSTELSE	34
STØV.....	34
SKADEDYR.....	34
TRANSPORT	34
Trafikgener ved ind- og udkørsel.....	35
LYSGENER	35

10. BILAG OVERSIGT	36
BILAG 1 LOVGIVNING OG VEJLEDNING	37
BILAG 2 HØRINGSLISTE	38
BILAG 3 OVERSIGTSKORT	39
BILAG 4 SILKEBORG KOMMUNES FORSKRIFT OM HÅNDTERING AF OLIE OG KEMIKALIER .	40

2 DATABLAD

Godkendelsesbetegnelse	§ 16 b med BAT
Brugstype	Alle kvæg
Skemanr.	232910
Dato for godkendelse og annoncering	10. november 2022
Klagefristens udløb	8. december 2022
Søgsmålfristens udløb	10. maj 2023
Ansøgers navn og adresse	Jonathan Dissing Nielsen Sinding Hedevej 6 8600 Silkeborg
Ejendomsnr. / CVR-nr. / CHR nr.	7400009894 / 36286822/ 96437
Matr.nr. - ejerlav	5a, Kragelund By, Kragelund
Ejers/konsulents navn og adresse	Christian Bach Knudsen Velas I/S Trigevej 20 8382 Hinnerup
Tilsynsmyndighed	Silkeborg Kommune
Sagsnr.	Ejd-2022-00813
Sagsbehandler	Baiba Vestergaard
Kvalitetssikret af	Lasse Andersen

3 INDLEDNING

Ejer af Sinding Hedevej 6 søger om en ny miljøtilladelse jf. § 16 b i husdyrbrugloven¹. Der er tale om omlægning af den eksisterende husdyrproduktion til den nye husdyrregulering. Der skal også bygges en ny dybstrøelsesstald og en ny gyllebeholder. Alt dybstrøelse leveres til et biogasanlæg og den afgassede gylle returneres i ejendommens gyllebeholder til opbevaring. Da de fleste dyr skal gå på dybstrøelse, er der søgt om fleksibilitet i at kunne producere alt slags kvæg, heste, får og geder i de ansøgte anlæg.

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).

I 2009 blev der givet en § 11 miljøgodkendelse der bortfaldt efterfølgende pga. manglende udnyttelse. Ejendommens tilladte produktion blev derfor baseret på den gamle VVM-afgørelse fra 2005, hvor dyreholdet på 70 malkekøer og 260 opdræt blev godkendt.

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

Silkeborg Kommune har i det nedenstående afsnit 5-8 vurderet miljøpåvirkningen ved etableringen af udvidelsen på skriv adresse. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen og efterfølgende supplerende oplysninger frem til 28-09-2022. 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 4 og de tilhørende vilkår fremgår af afsnit 5.

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 VVM afgørelse fra 2005.

Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, interface version 6.0 skema nr. 232910.

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

4 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-områder² 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 tilladelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug overholdes.

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

Tabel 1. Oversigt over produktionsareal.

Stald	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi (%)	Gulvsystem	Dyretype
Stald Afsnit a	1246	10		Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
Afsnit b	1246	342		Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
Afsnit c	1246	482		Fast drænet gulv med skraber og ajleløb	Alle kvæg

² Natura 2000-områder: Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

Ny stald	1800	1300		Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
Gyllebeholdere		494		-	
Ny gyllebeholdere		997			

Miljøtilladelsen omfatter alene ejendommen Sinding Hedevej 6, 8600 Silkeborg tilknyttet CVR nr. 36286822. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 96437.

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 den 28-02-2022 visiteret fuldt oplyst den 9-09-2022 samt efterfølgende supplerende oplysninger i perioden frem til 28-09-2022. Miljøtilladelsen er betinget af vilkår indskrevet i afsnit 5.

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.

Med venlig hilsen

Baiba Vestergaard

Jordbrugsteknolog

5 VILKÅR

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

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

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af overholdelse af den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse³, øvrige til enhver tid gældende generelle miljøregler og nedenstående supplerende vilkår:

Generelle vilkår

1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgnings-skema nr. 232910).
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, dyretyper og gulvsystemer mm skal følge nedenstående tabel for de enkelte staldafsnit:

Tabel 2. Oversigt over produktionsareal.

Stald	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi (%)	Gulvsystem	Dyretype
Stald Afsnit a	1246	10		Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
Afsnit b	1246	342		Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder

³ Bekendtgørelse nr. 2243 af 30. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

Afsnit c	1246	482		Fast drænet gulv med skraber og ajleløb	Alle kvæg
Ny stald	1800	1300		Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
Gyllebeholdere		494		-	
Ny gyllebeholdere		997			

6. 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

7. Håndtering af flydende husdyrgødning skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
8. 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

9. Der skal, udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være udarbejdet og indsendt til kommunen når godkendelsen tages i brug. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

10. Beredskabsplanen skal altid være opdateret i forhold til de faktiske forhold på ejendommen, anvendte procedurer og kontaktoplysninger.
11. Beredskabskortet skal opdateres med de nye stalde nødudgange, slukningsudstyr, stophaner samt med placering af førstehjælpsudstyr, trykflasker og handelsgødning **senest** når de nye stalde tages i brug.

BAT

Drift og indretning (fast drænet gulv med ajledræn)

12. I den eksisterende stald afsnit med sengebåse skal der i gangarealet etableres faste, drænedede gulve med skraber.
13. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
14. Gulvet skal være udført med ajlefløb.
15. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i staldafsnit med sengebåse.
16. Der skal hver dag, i den periode hvor dyrene er på stald, foretages skrabninger hver anden time..
17. Skraberer skal være forsynet med timer.
18. Skraberer skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Egenkontrol

19. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
20. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end 14 dage.
21. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberer er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Foder

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

23. Ensilagerester på ensilagepladsen skal løbende, eller mindst én gang om ugen, fjernes eller samles og opbevares på en fast plads med afløb til en opsamlingsbeholder. Resterne skal overdækkes med plastik eller et andet lufttæt materiale.

Affald, olie og kemikalier

24. 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.
25. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende regler.

Støj

26. 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:

Tabel 3. Midlingstider.

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)

27. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi.
28. Traktorkørsel med gylle og høstprodukter på grusvej vest for ejendommen må ikke forgå i natperiode mellem kl. 22-07 hver dag.
29. Porten til foderlade skal være lukket lørdage fra kl. 14-18, søn- og helligdage, og i aftentimerne kl. 18-22.
30. Tørringsanlæg skal være slukket i nattimerne kl. 22-07 alle dage.
31. 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 efter følgende vejledninger "Måling af ekstern støj fra Miljøstyrelsen, Nr. 6/1984 og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder". Målingerne/beregningerne skal udføres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.

32. 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.
33. Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Fluer og skadedyr

34. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen, herunder en effektiv bekæmpelse af fluelarve i dybstrøelsen/husdyrgødningen. Fluebekæmpelsen skal ske i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut fra Agroøkologi ([Retningslinjer for fluebekæmpelse \(pdf\)](#)).
35. Der skal mindst en gang om året foretages hovedrengøring af stalde og staldinventar med henblik på at højne den generelle staldhygiejne. Datoer for rengøring skal indføres i en driftsjournal, som skal kunne fremvises ved tilsynsbesøg.

6 DISPENSATION

Der er ikke søgt om dispensation i forbindelse med denne tilladelse. Alle eksisterende og nye bygninger overholder gældende afstandskrav.

7 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 samt ved drift- eller ejerskifte. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen udløser krav om ny tilladelse jf. husdyrbrugloven, LBK. nr. 520 af 1. maj 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 (UDKAST TIL AFGØRELSE)

Ifølge husdyrbruglovens § 56 skal kommunen sende udkast til afgørelse i høring hos dem som har anmodet herom, samt orientere naboerne og andre berørte med en frist på 14 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 314 m målt fra det vægtede lugtcentrum for husdyrbruget. Silkeborg Kommune har brugt de 314 m som høringsradius i denne afgørelse.

Kommunens udkast til miljøtilladelse blev den 14. oktober 2022 sendt i 14 dages høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til 28. oktober 2022. Personer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af bilag 2.

Der er ikke kommet nogen bemærkninger i forbindelse med høringen.

OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE

Miljøtilladelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside 10. november 2022.

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

Klageberettigede organisationer, se samlet liste herunder:

Tabel 4. Oversigt over klageberettigede organisationer.

Organisation og adresse	Mailadresse
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø,	dnsilkeborg-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten,	post@sportsfiskerforbundet.dk lbt@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
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

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 husdyrbrug og anvendelse af gødning.

Afgørelsen vil blive offentliggjort 10. november 2022 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 5. december 2022. 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 10. maj 2023.

8 VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG

Ansøger har indsendt oplysninger om at husdyrbruget ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Der forgår dog samarbejde mellem Sinding Hedevej 6 og Charlottenlundvej 24.

Der foretages samarbejde om følgende aktiviteter:

- Indkøb af kalve til opdræt
- Produktion af foder
- Bortskaffelse af affald

Silkeborg Kommune vurderer, at der ikke er tale om samdrift i miljømæssig forstand mellem Sinding Hedevej 6 og Charlottenlundvej 24 eller andre ejendomme.

9 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

AFSTANDSKRAV

HUSDYRBRUGLOVENS § 6

I følge § 6 i Husdyrbrugloven er der forbud mod etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening indenfor de i Tabel 5 nævnte afstande.

Tabel 5. Afstandskrav jf. § 6 i Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug samt aktuelle afstande fra produktionsanlægget.

Område	Afstandskrav	Aktuelle afstand
Eksisterende eller kommuneplanlagt fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 meter	> 50m
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	> 50m
Nabobeboelse (adresse)	50 meter	> 50

Afstandskravene i Husdyrbruglovens § 6 er jf. Tabel 5 overholdt.

HUSDYRBRUGLOVENS § 7

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

HUSDYRBRUGLOVENS § 8

Ifølge § 8 i Husdyrbrugloven må der ikke etableres, ændres eller udvides i stalde og opbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening indenfor afstandskravene i Tabel 6.

Tabel 6. 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	>25m
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	>50m
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	38 m
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	143m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	>25m
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	50 m
7) Naboskel	30 meter	132 m

Afstandskravene i Husdyrbruglovens § 8 er overholdt.

LANDSKABELIGE VÆRDIER

Der skal etableres en ny stald og en gyllebeholder på 4000 m³.

Den ny stald tilpasses i farve og materialevalg til de eksisterende bygninger. Gyllebeholderen etableres i tilknytning til den eksisterende gyllebeholder.

Landskabsvurdering:

Småbølget landbrugslandskab med mange enkeltrækkede løvtræslæhegn og spredte nåletræsområder. Beplantning omkring gårde, mange grusveje og en del gravhøje. Udsigten er ofte ikke ret stor da det konstant småbølgende terræn og læhegnsbevoksningerne ikke muliggøre lange udsigter. Middelstore marker og et småbølget landskab giver samlet set en middel skala.

Landskabet er ikke simpelt men sammensat fordi terrænet er småbølget, fordi rummene har forskellig form og størrelse og fordi terrænet giver et vekslende indhold af småbiotoper som søer, moser og krat. Området er generelt uden store tekniske anlæg.

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
- Skovbyggelinjer (300 meter)
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Landskabelige interesseområder
- Geologiske interesseområder
- Fortidsminder
- Skovrejsning

Nærmeste landskabelige og geologiske interesseområde samt bygge og beskyttelseslinjer er en skovbyggelinje der ligger vest for husdyrbruget.

Silkeborg Kommuner vurderer at der ikke er behov for at stille vilkår til landskabet.

10 PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT

PRODUKTIONSAREAL

Produktionsarealet for de enkelte staldafsnit er angivet i tabel 7.

Tabel 7. Oversigt over produktionsareal.

Stald	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi (%)	Gulvsystem	Dyretype
Stald Afsnit a	1246	10		Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
Afsnit b	1246	342		Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
Afsnit c	1246	482		Fast drænet gulv med skraber og ajleløb	Alle kvæg
Ny stald	1800	1300		Dybstrøelse	Alle kvæg, heste, får og geder
Gyllebeholdere		494		-	
Ny gyllebeholdere		997			

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. Se tegning over produktionsareal i bilag 5.

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 5.

OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

Fast husdyrgødning

Der er ingen møddingsplads på ejendommen. Fast husdyrgødning leveres til biogasanlæg direkte fra staldene. Dette forgår ca. 34 gange om året.

Flydende husdyrgødning

Der er en eksisterende gyllebeholder på ejendom og der skal bygges en ny gyllebeholder på 4000 m³.

Gyllebeholderne skal bruges til at opbevare flydende husdyrgødning fra ejendommen og den afgassede gylle fra biogasanlæg.

Der er krav om 9 måneders opbevaringskapacitet jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen. Kravet kan ud over egne gyllebeholdere opfyldes ved at leje kapacitet på andre ejendomme. Forholdet kontrolleres ved tilsyn.

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 kan løbe ud.

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

Rengøringsvand fra rengøring i stalde ledes til gyllesystem. Dette er i henhold til gældende lovgivning. Spildevandsmængden er indregnet i normtallene for gødningsmængder.

Der er ingen ensilagepladser på ejendommen og hermed ingen overfladevand der skal håndteres på særlig vis.

Kommunen vurderer ud fra ansøgers beskrivelse, at håndtering og opbevaring af husdyrgødning sker efter gældende regler og ikke vil give anledning til gener for omkringboende eller forurening af jord og grundvand.

Tagvand

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

Sanitært spildevand

Der er ikke toilet i staldbygningerne og dermed ikke sanitært spildevand der vedrører produktionen.

FODER

Alt grovfoder fragtes fra Charlottenlundvej 24 og bruges direkte til fodring af dyr.

Kommunen vurderer, at den ansøgte opbevaring og håndtering af foder sker uden væsentlige miljømæssige gener. 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. Foderrester og spild kan opbevares overdækket på en befæstet plads eller i gyllebeholder.

11 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 står for 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.

Der ansøges om husdyrproduktion i eksisterende stalde med dybstrøelse og fast skrabet gulv med ajleløb som er BAT systemer.

I ansøgningen er der foretaget en beregning i husdyrgodkendelse.dk af det vejledende BAT-krav for ammoniaktab pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Det vejledende BAT krav er beregnet til 2413 kg NH₃-N/år og den faktiske emission fra staldanlæggene er beregnet til 2413 kg NH₃-N/år. BAT-kravet er derfor overholdt med 0 kg N i overskud pr. år.

STALDSYSTEMER

Der er valgt det bedste staldsystem med den laveste udledning af ammoniak i den nye stald – dybstrøelse. Eksisterende sengestald og dybstrøelsesstald er lige med BAT systemer. Dette er jf. miljøstyrelsens vejledning BAT.

OPSUMMERING VEDR. VALGTE TEKNOLOGIER TIL OPFYLDELSE AF KRAV OM BAT (AMMONIAK)

Der skal i forbindelse med ansøgning om tilladelse ændres på stalde og lagre. Der er derfor lavet en samlet BAT- emissionsgrænseværdi for den samlede produktion på i alt 2413,1 kg N/år.

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

12 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 8.

Tabel 8. 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.

BEREGNING AF AMMONIAKDEPOSITION PÅ NÆRLIGGENDE NATUROMRÅDER

Afsætningen af luftbåren ammoniak på omkringliggende naturområder, fra det ansøgte dyrehold på Sinding Hedevej 6 er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Der er foretaget beregninger af ammoniakafsætningen for kategori 1,2 og 3-naturområder nærmest ejendommen. Kommunen har suppleret med beregninger i Sinding sømose. Beregningspunkterne og resultatet af beregningerne fremgår af nedenstående Figur 12.1 og Tabel 9.



Figur 12.1. Beregning af total- og merdeposition af luftbåren ammoniak på nærliggende kategori 1, 2 og 3-natur fra det ansøgte projekt.

Tabel 9. Beregning af ammoniakdeposition fra stald og lager på kategori 1,2 og 3 natur i nærheden af Sinding Hedevej 6. Totaldeposition og merdeposition er angivet.

Navn	Kategori	Kumulations	Ruhed	Merdeposition (KgN) (i forhold til 8 års drift)	Totaldeposition (KgN)
Sinding sømose 2	2	Nul ejendomme	S	0,0	0,1
Sinding sømose	2	Nul ejendomme	S	0,1	0,1
Kat 3	3	Nul ejendomme	S	0,5	0,7
Kat 3 hede	2	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0
Kat 1	1	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0

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.

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 arter⁴, 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.

Anlæggets påvirkning af beskyttet natur

Kategori 1 natur (Kvælstoffølsomme naturtyper indenfor natura 2000)

Nærmeste Natura2000-område er EF-habitatområde "Stenholt Skov og Stenholt Mose", som ligger ca. 2,6 km vest for ejendommen.

Beregninger viser, at der ikke er en deposition i habitatområdet og der vil således ikke være påvirkning fra det ansøgte på kvælstoffølsomme naturtyper eller arter i habitatområdet.

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

De to nærmeste kategori 2 naturtyper er Sinding Sømose (højmose), som ligger ca. 2 km nord for ejendommen og Refshale hede (hede), som ligger ca. 2 km vest for ejendommen.

Beregningerne viser, at der ikke er nogen deposition på Refshale hede. Der vil således ikke være en påvirkning på heden fra det ansøgte.

Beregninger viser, at totaldepositionen på Sinding Sømose er 0,1 kg/N/ha/år, hvilket er under kriteriet på 1 kg N/ha/år. Depositionen vil ikke påvirke Sinding Sømose.

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

⁴ Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Ca. 500 meter nordøst for ejendommen, ligger der en lille tilgroet mose med to vandhuller. Mosen er omgivet af dyrkede marker og der er ved seneste besigtigelse i 2006 ikke fundet udbredt forekomst af særlig kvælstoffølsom natur.

Beregningerne viser, at merdepositionen på mosen er 0,5 kg N/ha/år, hvilket er underkriterierne for at stille yderligere vilkår.

Mosen vil i øvrigt ikke blive påvirket væsentligt af depositionen.

Der ligger flere kategori 2 naturtyper længere væk fra ejendommen end ovenstående. Depositionen vil forventeligt være mindre på disse og umiddelbart vil der ikke være risiko for påvirkning af disse eller andre kategori 3 naturtyper.

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 ejendommen.

På baggrund af kommunens kendskab til disse arters udbredelse kan der måske være arter af flagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø eller markfirben i området.

Flagermus er typisk tilknyttet gamle træer og bygninger med hulheder og vil således ikke blive påvirket af det ansøgte.

Stor vandsalamander og spidssnudet frø vil især være tilknyttet vandhuller og beskyttede naturtyper. Da det ansøgte, ikke påvirker disse naturtyper, vil der heller ikke være nogen påvirkning af de to arter.

I Silkeborg Kommune er markfirben typisk kendt fra hedeområder, banestrækninger og råstofgraveområder. Nærmeste større hedelokalitet ligger ca. 2 km væk og beregninger har vist, at den ikke bliver påvirket af det ansøgte. Der er ikke andre oplagte levesteder for markfirben i området og det vurderes på den baggrund at der ikke vil være en påvirkning af markfirben.

13 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER

OLIEOPLAG

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.

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.

Der opbevares ingen kemikalier, pesticider mv. på ejendommen da den drives økologisk.

Det øvrige affaldfraktioner opsamles og opbevares på Charlottenlundvej 24. Der er tale om begrænset mængder.

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

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. Du kan derfor udfylde et kvitteringsskema på Silkeborg Forsynings hjemmeside og medbringe det, så personalet kan stemple det, når du afleverer farligt affald fra virksomheden på genbrugspladsen. For nogle fragmenter af affald er det også muligt at få en kvittering fra personalet for korrekt levering. 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.

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.

RESULTAT AF IT-SYSTEMETS LUGTBeregNING

I tabel 10 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 genæafstand, for at lugtkravet er overholdt.

Tabel 10. Genæafstand for lugt i ansøgt drift samt vægtet gennemsnitsafstand.

Bebyggelse	Korrigeret genæafstand i m (ansøgt)	Vægtet gennemsnitsafstand i m	Genekriterie overholdt
Sinding Hedevej 57 (nabo)	81,3	446	Ja
Sinding Hedevej 57 (samlet bebyggelse)	169,9	1463,9	Ja
Kragelund By (byzone)	257,2	402	Ja

KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING

Ud fra tabel 10 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 314 m kan 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.

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. Med de stillede vilkår vurderer Silkeborg Kommune, at husdyrbruget overholder grænseværdierne for lugt.

STØJ

Støj fra husdyrbrug skal håndteres og vurderes i henhold til Miljøstyrelsens gældende vejledninger om "Ekstern støj". Det betyder bl.a., at der i miljøgodkendelsen skal fastsættes støjgrænser, der sikrer, at omgivelserne ikke belastes med støj, der er større end støjgrænserne. Samtidig skal der gennemføres en vurdering af, om de fastsatte støjgrænser kan overholdes. Denne vurdering tager udgangspunkt i ansøgers oplysninger om støjemissionen, og Silkeborg Kommunes orienterende beregning af støjmissionen (støjbelastning) i de nærmeste omgivelser.

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.

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 støj⁵.

Ifølge vejledningen om ekstern støj⁴ må ejendommens bidrag til støjniveau ikke overstige værdierne i tabel 11 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.:

Tabel 11. Oversigt over støjgrænser i forskellige perioder i døgnet.

	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)

⁵ Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 5 af 1984

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

Silkeborg Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes.

Støjemission

Ansøger har i sin ansøgning og det supplerende materiale redegjort for støjemissionen ved at oplyse om de primære støjkluder og kildernes driftstid og placering. Silkeborg kommune er enig i fastlæggelsen af de primære støjkluder.

Alle støjkluder er samlet i en tabel 12.

Tabel 12. Oversigt over støjende aktiviteter på husdyrbruget.

Støjkilde	Varighed	Tidsrummet	Perioden
Gylleomrøring	2,5 timer	Dag-aftentimer	14 dage fra marts til oktober
Påfyldning af gyllevogn	5 min. ad gangen ca. 3 gange i timen	Hele døgnet; dog ikke i weekender og helligdage	14 dage fra marts til oktober
Ind/fra kørsel ved gylleudbringning	1 min x 3 gange i timen	Hele døgnet	Marts og april
Biogaskørsel		I hverdage	Hele året
Levering/modtagning af dyr*		I hverdage	1 gang om måned
Kørsel med foder	1 time	I dagtimerne	Alle dage
Korntørring	24 timer	14 dage	august

*motorstøj slukkes mens køretøj holder stille



Figur 13.1. Oversigtskort over støjkloder. 1- gylleudbringning indkørsel; 2 Påfyldning af gyllevogn; 3- korntørring.

Det er Silkeborg Kommunes vurdering, at støjkloder, der er placeret indendørs i lukkede rum, ikke udgør væsentlige kloder, og at disse derfor kan udelades fra vurderingen af den eksterne støjbelastning.

Den interne transport består af transportere, der kører til og fra ejendommen. Transporterne kan opdeles i lastbiltransporter med dyr, gylle og affald og traktortransporter med dyr, gylle og korn i høst. Som gennemsnit over et år har ansøger oplyst, at der kan forventes i alt ca. 1053 transportere (én transport omfatter både til- og frakørsel). Støjbelastning af omgivelserne beregnes ud fra worst case dvs. maksimal antal transportere på husdyrbruget i døgnet.

I hverdagene kan der i gennemsnit forventes ca. 3,5 transportere.

Ansøger oplyser yderligere at alle støjende aktiviteter, så vidt muligt, vil foregå i dagtimerne og i lukkede rum. Dog vil der, især i forbindelse med gylleudbringning, være perioder hvor det er nødvendigt at køre i marken i døgndrift.

Det er Silkeborg Kommunes vurdering, at det begrænsede antal kørsler til og fra ejendommen i hverdagen vil være uden betydning for den samlede støjbelastning fra husdyrbruget.

Dog vil der være enkelte transporter som f.eks. udbringning af gylle og høstprodukter vil forekomme mere intensivt i kortere perioder i løbet af året. Disse transporter medtages i støjberegningen.

Støj-immission

Med udgangspunkt i de væsentligste støjkloder, placeringen og driften af disse har Silkeborg Kommune gennemført en orienterende beregning af støjbelastningen til den nærmeste beboelse på Sinding Hedevej 4 og Sinding Hedevej 59b med følgende kildestyrker:

Tabel 13. Oversigt over støjkloder og kildestyrker på husdyrbruget.

Støjkilde	Kildestyrke dB	Bemærkninger
Gylleomrøring	103	Traktorstøj
Påfyldning af gyllevogn	103	Traktorstøj
Transport af gylle, ind/ud kørsel ved husdyrbruget	103	Traktorstøj
Korntørring i lade	105	Tørringsanlæg

Støjkloder der er til ulempe for omgivelserne vises i tabel 14-15.

Beregningerne er behæftet med usikkerhed på +/- 5 dB.

Såfremt det med rimelig sikkerhed skal kunne fastslås, at de vejledende støjgrænser kan overholdes – og at en egentlig støjdokumentation kan undlades - skal resultatet plus usikkerheden være mindre end eller lig med de fastsatte støjgrænser.

Tabel 14. Til og fra kørsel ved grusvejen vest for ejendommen ved med kildestyrke på 103 dB. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat	Usikkerheden + 5 dB
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	3 %	38 dB	43 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	3 %	38 dB	43 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	3 %	38 dB	43 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	3 %	38 dB	43 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	3 %	38 dB	43 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	2 %	36 dB	41 dB

Det er regnet med at til- og frakørsel forgår på grusvej vest for ejendom og at det tager ca. 10 sek.ad gangen da Sinding Hedevej er mindre trafikeret.

Beregning viser at de vejledende støjgrænser ikke kan overholdes i natperiode i alle dage.

Tabel 15. Korntørring i laden med kildestyrke på 105 dB. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat	Usikkerheden + 5 dB
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	100 %	49 dB	54 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	100 %	49 dB	54 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	100 %	49 dB	54 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	100 %	49 dB	54 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	100 %	49 dB	54 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	49 dB	62 dB

Af tabel 15 kan man se, at støj fra kornetørring er ikke overholdt på søn- og helligdage, og i aften- og nattetimerne. Det er blevet aftalt med ansøger, at porten til kornetørring holdes lukket på søn- og helligdage og i aftentimerne. Anlægget slukkes helt i nattetimerne. Laden er bygget i rød sten. Der er ikke etableret åbninger i sidemuren på anlægget og kan derfor fungere som væsentlig afskærmning.

Beskrivelse af vilkår

Ud fra ovenstående beregninger fremgår det at der må stilles vilkår til tidspunkter for diverse aktiviteter på gården. Der stilles vilkår om, at traktorkørsel med gylle og høstprodukter ikke må forgå i natperiode mellem kl. 22-07 hver dag.

Porten til laden skal være lukket lørdage fra kl. 14-18, søn- og helligdage fra kl. 07-18, og i aftentimerne fra kl. 18-22 i alle dage.

Tørringsanlægget skal være slukket i nattetimerne alle dage.

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.

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 støjkrafterne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder' overholdes.

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 bliver ikke produceret foder i ansøgt drift og dette giver færre transporter. Herudover kan støv opstå i forbindelse med kørsel på markvej. Arbejdsrelateret kørsler ledes gennem indkørsel længst mod vest for ejendommen.

Da afstand til nærmeste nabobeboelse er godt 100 meter, vurderer Silkeborg Kommune, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

Der stilles ikke vilkår til støv.

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 foderspil og rester fjernes.

Fluer

Da ejendommen drives økologisk, anvendes der kun biologiske bekæmpelsesmetoder: hyppig udmugning, kalk og fluetape. Dette følger Århus Universitets retningslinjer for fluebekæmpelse.

Rotter

Renholdelse og højt hygiejneniveau på husdyrbruget forhindrer til opformering af skadedyr.

Rotteforekomster skal straks anmeldes til Silkeborg kommune rottebekæmpelse.

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

TRANSPORT

Udviklingen i antallet af forskellige typer transport ses af figur 13.2 nedenfor. Det skal bemærkes, at antal og kapacitet pr. læs ikke er bindende (med mindre der er knyttet vilkår til).

Tabel 16. Oversigt over lastbiltransporter på et år.

Tabel 17. Tabel over transporter på ejendommen.

Transporttype	Ansøgt	Nudrift
Grovfoder	365	365
Dyr (ind og ud)	45	37
Grovfoderproduktion	23	13
Korntørring	140	140
Husdyrgødning(traktor)	240	100
Husdyrgødning(lastbil)	160	53
Fast husdyrgødning(lastbil)	35	15
Handelsvarer	35	35
Brændstof, olie, kemi mv.	10	10
I alt	1053	768

Der vil i gennemsnit være ca. 3 transporter om dagen. Transporterne fordeles over hele arbejdsdagen. I perioder som f.eks. ved gyllekørsel eller høst kan transporterne intensiveres.

Trafikgener ved ind- og udkørsel

Da afstand til nabobeboelse er over 100 meter fra den nærmeste til- og frakørsel samt at vejen er en lille og kun benyttes af ansøger, 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.

LYSGENER

Der vil i natperioden være afdæmpet lys pga. dyrvelfærdskrav.

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 formindskes.

10. BILAG OVERSIGT

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Høringsliste

Bilag 3: Oversigtskort

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

Bilag 5: Produktionsareal

BILAG 1 LOVGIVNING OG VEJLEDNING

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

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/2014 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning
- Vejledning nr. 19/2016 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler
- Husdyrvejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse af husdyrbrug
- Vejledning nr. 6/2005 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)
- 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. 1451 af 21. juni 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning
- Bek. Nr. 1551 af 2. juli 2021 om 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 HØRINGSLISTE

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

Sinding Hedevej 12	8600 Silkeborg
Agro Food Park 15, 1.	8200 Aarhus N
Lysmosevænget 48	8600 Silkeborg
Sinding Hedevej 4	8600 Silkeborg
Drejergårdsvej 9	8600 Silkeborg
Sinding Hedevej 57	8600 Silkeborg
Sinding Hedevej 55	8600 Silkeborg
Sinding Hedevej 53	8600 Silkeborg
Sinding Hedevej 57	8600 Silkeborg
Sinding Hedevej 6	8600 Silkeborg
Drejergårdsvej 7	8600 Silkeborg
Sinding Hedevej 59B	8600 Silkeborg
Sinding Hedevej 2 C	8600 Silkeborg
Sinding Hedevej 2 A	8600 Silkeborg
Sinding Hedevej 57	8600 Silkeborg
Sinding Hedevej 53	8600 Silkeborg
Sinding Hedevej 2 A	8600 Silkeborg
Sinding Hedevej 4	8600 Silkeborg
Sinding Hedevej 59B	8600 Silkeborg
Sinding Hedevej 57	8600 Silkeborg
Sinding Hedevej 6	8600 Silkeborg
Sinding Hedevej 12	8600 Silkeborg

BILAG 3 OVERSIGTSKORT



BILAG 4 SILKEBORG KOMMUNES FORSKRIFT OM HÅNDBLING AF OLIE OG KEMIKALIER

Regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier 2.0



Akut forurening Ring 112

Indhold

Kapitel 1: Indledning	4
§ 1. Formål	4
§ 2. Gyldighedsområde	4
Definitioner.....	4
Kapitel 2: Opbevaring.....	5
§ 3. Generelle regler.....	5
§ 4. Emballage	6
§ 5. Indretning af areal til beholdere	7
§ 6. Opbevaring af akkumulatorer	9
Kapitel 3: Indretning og drift af påfyldnings- pladser for motorbrændstof.....	9
§ 7. Generelt om påfyldningspladser.....	9
§ 8. Indretning af udendørs påfyldningsplads med tæt belægning	9
Regler for udendørs påfyldningspladser, hvor der tankes under 25.000 liter årligt.....	10
Regler for udendørs påfyldningspladser, hvor der årligt tankes 25.000 liter eller derover.....	11
Regler for indendørs påfyldningsplads.....	12
§ 9. Påfyldningspistol og -slange.....	12
Kapitel 4: Administrative bestemmelser	13
§ 10. Tilsyn og kontakt	13

§ 11. Straf ved overtrædelse af forskriften	13
§ 12. Dispensation og klage	13
§ 13. Lovgrundlag	13
§ 14. Ikrafttrædelse	13

Bilag 1:.....	14
----------------------	-----------

Information om anden lovgivning	14
Byggetilladelse og andre tilladelser.....	14
Underjordiske tanke	15

Kapitel 1: Indledning

§ 1. Formål

Formålet med denne forskrift er at sikre, at olie og kemikalier opbevares og håndteres forsvarligt for at undgå forurening af jord, grund- vand, søer og vandløb samt kloaksystem.

§ 2. Gyldighedsområde

Denne forskrift omfatter både råvarer, færdigvarer samt affald, der indeholder olie og kemikalier.

Forskriften gælder for alle virksomheder og institutioner i Silkeborg Kommune.

Forskriften gælder ikke for opbevaring og håndtering af olie og kemikalier, hvis dette er omfattet af anden lovgivning eller andre bestemmelser (fx miljøgodkendelser, benzinstationsbekendtgørelsen, auto- værkstedsbekendtgørelsen eller olietankbekendtgørelsen).

Forskriften gælder kun for overjordiske oplag af olie- og kemikalier samt affaldsprodukter herfra.

Definitioner

En tæt belægning er en belægning, der er tæt i forhold til de væsker, du opbevarer.

En påfyldningsstuds er stedet på motorkøretøjet, hvor påfyldnings-slangen kan tilkobles.

Påfyldningsslange er slangen på diesel/benzintanken til brug ved påfyldning af motorkøretøjet.

Vandige recipienter er søer, åer, vandløb, hav og grundvand og lignende.

En udleveringsstander er apparatur til aftapning af brændstof, typisk placeret direkte på den overjordiske lagertank. Hvis udleveringsstanderen er tilknyttet en nedgravet lagertank, udgør den typisk en selvstændig enhed stående på jorden, som på benzinstationer.

Lagertank er den tank, der indeholder brændstof, der aftappes.

Kapitel 2: Opbevaring

§ 3. Generelle regler

Akkumulatorer, olie og kemikalier skal opbevares og håndteres så spild i forbindelse med uheld, tæring, aftapning og omhældning ikke kan forurene jord, grundvand, søer, vandløb eller kloak.

Påfyldning og tømning skal foregå på forsvarlig vis.

Opbevaringen skal foregå på et plan og tæt belægning og indrettes, så håndtering af indhold i beholderen kan ske uden at spilde.

Silkeborg kommune betragter som udgangspunkt følgende som en tæt belægning:

En tæt belægning er en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden ikke mister sin evne til at tilbageholde olier eller kemikalier fra at gennemtrænge belægningen.

Fliser, SF-sten og lignende anses derfor **ikke** som tætte belægninger til opbevaring af olie og kemikalier

Tætte belægninger skal etableres således, at de er i stand til at modstå de mekaniske påvirkninger, som de bliver udsat for. Belægningerne skal være i god vedligeholdelsesmæssig stand. Skader og utætheder i tætte belægninger skal udbedres straks, efter at de er konstateret.

Der skal altid være tilstrækkeligt opsamlingsmateriale i form af f.eks. kattegrus eller sand tilgængelig på virksomheden til opsamling ved spild eller uheld.

§ 4. Emballage

Olie og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tæt-sluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og i god vedligeholdelsesmæssig stand, og tydeligt mærket med angivelse af indhold.

For råvarer og færdigvarer er originalemballagen egnede beholdere. Egnede beholdere til affald med olie eller kemikalier er som udgangspunkt følgende:

- Tanke godkendt iht. olietankbekendtgørelsen
- Dobbeltvæggede palletanke
- Dobbeltvæggede tanke fremstillet til opbevaring af affaldsprodukter fra olie- og kemikalier
- Original emballage i form af tromler, dunke og lignende
- Andre beholdere designet til opbevaring af farligt affald

Silkeborg Kommune afgør om de anvendte beholdere er egnede til formålet, samt om de er i god vedligeholdelsesmæssig stand.

§ 5. Indretning af areal til beholdere

Opbevaring af olie og kemikalier skal foregå, så der ikke er risiko for afledning af spild til jord, kloaksystem eller vandløb. Oplaget skal ALTID være overdækket og afskærmet mod nedbør, samt sikres mod påkørsel og hærværk.

OBS: Husk at forskriften ikke gælder for bl.a. diesel, benzin og olietanke, som er reguleret af anden lovgivning jf. § 2.

Det vil sige, at dieselolie- og fyringsolietanke ikke er omfattet af § 5.

Pladser til oplag af olie og kemikalier skal derudover indrettes på én af følgende måder:

På en tæt belægning: Der skal være en opkant langs randen af pladsen, hvis der er risiko for afledning til kloak, dræn, jord eller vandige recipienter. Det afgrænsede område skal kunne rumme indholdet fra den største beholder.

På en tæt spildbakke: Spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder på spildbakken. En tæt spildbakke skal være af materialer, som er holdbare overfor de stoffer, som opbevares. Hvis opbevaring sker i dobbeltvæggede tanke skal spildbakken kun kunne opsamle spild omkring påfyldningen.

Pladser der ved vedtagelse af denne forskrift har tæt belægning og fald mod afløb til tæt opsamlingsbrønd er fortsat lovlige.

Herunder er vist nogle eksempler på korrekt opbevaring af et olie og kemikalieoplag.

Silkeborg Kommune kan, efter miljøbeskyttelseslovens § 42, stk. 1 - 4, stille krav om yderligere forureningsbegrænsende tiltag eller forbud mod et oplag.



Figur 1 Eksempel på indendørs opbevaring



Figur 2 Udendørs opbevaring i container med dobbelt bund.



Figur 3 Udendørs opbevaring under tag med tæt bund og opkant.

§ 6. Opbevaring af akkumulatorer

Akkumulatorer skal opbevares i en tæt syrerestistent beholder. Udendørs opstillede beholdere, som står i det fri, skal være med tætsluttende låg.

Kapitel 3: Indretning og drift af påfyldnings- pladser for motorbrændstof

§ 7. Generelt om påfyldningspladser

Påfyldningspladsen omfatter det areal, hvor påfyldning af motorkøretøjer og lagertanke foregår. Påfyldningspladsen skal indrettes så forurening af jord, grundvand, søer, vandløb og kloaksystemet undgås.

Hvis der sker spild på påfyldningspladsen, skal dette straks opsamles.

Der skal altid være adgang til opsamlingsmateriale til opsamling af spild på påfyldningspladsen.

Påfyldningspladsen må ikke uden særskilt tilladelse anvendes til vaskeaktiviteter.

§ 8. Indretning af udendørs påfyldningsplads med tæt belægning

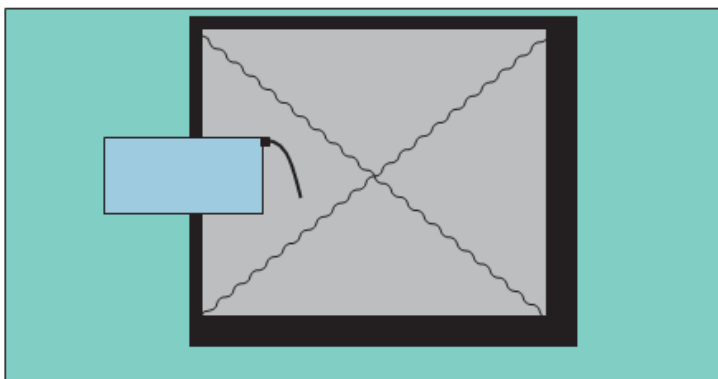
Påfyldningspladsen skal etableres med en belægning, som er tæt overfor benzin og diesel. Belægningen kan enten være støb- te betonplader eller asfalt.

For udendørs påfyldningspladser skal arealerne omkring

påfyldningspladserne have fald væk fra pladsen, så regnvand fra de omkringliggende arealer ikke løber ind på pladsen.

Regler for udendørs påfyldningspladser, hvor der tankes under 25.000 liter årligt.

Under udleveringsstanderen/påfyldningsslangen samt i området for tankning af køretøjer, skal der etableres et areal med en belægning, som er tæt overfor benzin og diesel. Der skal være en afstand på mindst 0,5 meter fra udleveringsstanderen/påfyldningsslangen til yderkanten af den tætte belægning. (Se figur 4).



Figur 4 Indretning af udendørs påfyldningsplads ved tankning på under 25.000 L

Belægningen skal have hældning ind mod midten af påfyldningspladsen.

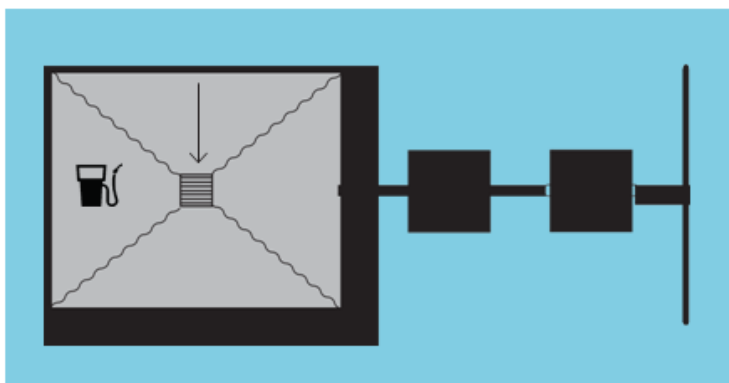
Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

Regler for udendørs påfyldningspladser, hvor der årligt tankes 25.000 liter eller derover

Under udleveringsstanderen/påfyldningsslangen samt i området for tankning af køretøjer, skal der etableres et areal med en belægning, som er tæt overfor benzin og diesel. Der skal være en afstand på mindst 0,5 meter fra udleveringsstanderen/påfyldningsslangen til yderkanten af den tætte belægning. Belægningen skal have hældning ind mod midten af påfyldningspladsen. (Se figur 5).

Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

Påfyldningspladsen skal være indrettet med fald mod afløb via sandfang til en olie- og benzinudskiller, der som minimum har flydelukke. Pladsen må ikke etableres før end der er givet tilslutningstilladelse hertil.



Figur 5 Indretning af udendørs påfyldningsplads ved tankning over 25.000 liter pr. år.

Regler for indendørs påfyldningsplads

Under udleveringsstanderen/påfyldningsslangen samt i området for tankning af køretøjer, skal der etableres et areal med en belægning, som er tæt overfor benzin og diesel. Der skal være en afstand på mindst 0,5 meter fra udleveringsstanderen/påfyldningsslangen til yderkanten af den tætte belægning.

Belægningen skal have hældning ind mod midten af påfyldningspladsen.

Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

Påfyldning må ikke ske, så der er risiko for, at spild vil løbe ud ved porte eller andre udgange til ubefæstede arealer.

§ 9. Påfyldningspistol og -slange

Påfyldningspistol skal lukke automatisk, når tanken er fuld.

Påfyldningsslangen må ikke kunne nå uden for påfyldningspladsens afgrænsninger. Der kan gives dispensation herfor, hvis virksomheden har behov for længere påfyldningsslanger, for at kunne nå op til påfyldningsstedet på køretøjerne.

For at der skal kunne gives dispensation, skal ejer sikre, at der er skiltet omkring olietanken med, at tankning skal foregå på påfyldningspladsen.

Påfyldningsslangen skal være i god stand.

Kapitel 4: Administrative bestemmelser

§ 10. Tilsyn og kontakt

Silkeborg Kommune fører tilsyn med, at forskriftens bestemmelser overholdes.

§ 11. Straf ved overtrædelse af forskriften

Overtrædelse af forskriftens kapitel 2 og 3 kan straffes med bøde efter reglerne i bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter.

§ 12. Dispensation og klage

Silkeborg Kommune kan efter ansøgning dispensere fra reglerne i kapitel 2 og 3, hvis individuelle forhold taler for det. Dispensationer efter denne forskrift kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Denne forskrift eller afgørelser truffet efter denne forskrift kan ikke påklages til anden administrativ myndighed jf. reglerne i bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter.

§ 13. Lovgrundlag

Forskriften er udarbejdet i henhold til § 20 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 639 af 13. juni 2012 om miljøregulering af visse aktiviteter med senere ændringer.

§ 14. Ikrafttrædelse

Denne forskrift træder i kraft den 1. august 2012.

Forskriften er annonceret i Ekstraposten den 11. juli 2012 og på Silkeborg Kommunes hjemmeside (www.silkeborgkommune.dk).

Forskriften er vedtaget af Byrådet den 25. juni 2012. Anden udgave er udgivet 1. april 2014.

Bilag 1: Information om anden lovgivning

Byggetilladelse og andre tilladelser

Etablering af olie- og benzinudskiller og tankpladser, overdækninger, containere og skure kræver en godkendelse efter byggeloven og miljøbeskyttelsesloven.

I ukloakerede områder, skal der også søges om tilladelse til udledning til recipient eller om tilladelse til en form for nedsivningsanlæg, opsamlingskølle mv., hvis der skal etableres et afløb med olie og benzinudskiller.

I kloakerede områder skal der ansøges om tilladelse til at tilslutte afløbet til spildevandsledning.

Ansøgninger til ovenstående skal sendes til Silkeborg Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen, Søvej 3, 8600 Silkeborg eller virksomhederogjord@silkeborg.dk.

Vi anbefaler, at ansøger på forhånd henvender sig til Silkeborg Kommune, Teknik- og Miljøafdelingen for at drøfte den påtænkte placering.

Har du brug for yderligere oplysninger kan du kontakte Natur- og Miljøsektionen ved Silkeborg Kommune på tlf. 89 70 10 00 eller virksomhederogjord@silkeborg.dk.

Underjordiske tanke

Opbevaring af kemikalier og farligt affald i nedgravede tanke kræver tilladelse efter § 19 i Miljøbeskyttelsesloven.

Som udgangspunkt gives der ikke tilladelse til opbevaring af farligt affald i en nedgravet tank, hvor det ikke er muligt dagligt at kunne tilse tankens sider og bund.

Silkeborg Kommune Teknik- og Miljø Søvej 3,
8600 Silkeborg