

# §16a Miljøgodkendelse Frederiksdalvej 37, 8620 Kjellerup



Annonceres	d. 31. august 2023
Klagefrist udløber	d. 28. september 2023
Søgsmålsfrist udløber	d. 29. februar 2024

## INDHOLD

DATABLAD.....	4
INDLEDNING .....	5
LÆSEVEJLEDNING .....	5
AFGØRELSE .....	6
VILKÅR .....	8
Generelle vilkår .....	8
Produktionsareal.....	9
Flydende husdyrgødning.....	9
Foder .....	9
Affald, olie og kemikalier .....	10
Energi- og vandforbrug .....	10
Støj .....	10
Ventilation .....	12
Støv.....	12
Fluer og skadedyr .....	12
Ophør .....	12
DISPENSATION .....	13
1. GENERELLE FORHOLD .....	13
MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG .....	13
UDNYTTELSE.....	13
KONTINUITET .....	13
RETSBESKYTTELSE .....	14
OFFENTLIGHED .....	14
OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE.....	14
KLAGEVEJLEDNING.....	15
SILKEBORG KOMMUNES VURDERING.....	16
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD .....	17
LANDSKABELIGE VÆRDIER .....	18
PRODUKTIONSAREAL, DRIFT OG FORURENINGSKILDER.....	18
BESKYTTELSESNIVEAUER.....	20
BAT – GENERELT .....	20
BAT – EMISSIONSGRÆNSEVÆRDI FOR AMMONIAK.....	20
PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK .....	21
GENER .....	28

LUGT .....	29
STØJ .....	30
ALTERNATIVE MULIGHEDER OG OPHØR AF DRIFTEN.....	36
OPHØR .....	36
BILAGSOVERSIGT.....	36
Bilag 1 – Hørings- og orienteringsliste.....	38

## DATABLAD

Brugstype	Svin
Godkendelsesbetegnelse	§16a Miljøgodkendelse
Sagsnr.	Ejd-2022-01759
Skemanr.	233684
Ejendomsnr. / CVR-nr. / CHR nr.	7400007016 / 21808393 / 46533
Dato for godkendelse og annoncering	31. august 2023
Klagefristens udløb	28. september 2023
Søgsmålfristens udløb	29. februar 2024
Tilsynsmyndighed	Silkeborg Kommune
Sagsbehandler	Lasse Andersen
Kvalitetssikret af	Rosa Pedersen

## INDLEDNING

Ejer af husdyrbruget beliggende Frederiksdalvej 37, 8620 Kjellerup søger om at overgå til regulering efter den nye husdyrbruglov med et produktionsareal på 1.706 m<sup>2</sup>, hvilket svarer til produktionsarealet i nudrift. Der er en produktion af slagtesvin på ejendommen. Den nye godkendelse vil give mere fleksibilitet i driften, da der fremadrettet ikke er restriktion på vægten og antallet af dyr, så længe produktionsarealet ikke udvides. I beregningerne er der regnet med det maksimale antal dyr, der kan produceres på det givne produktionsareal jf. dyreværnsloven.

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

Da ammoniakemissionen er mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, skal der fastsættes vilkår, som sikrer reduktion af emissionen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Husdyrbruget overskrider desuden grænserne for industrielle emissioner (IE), der udløser yderligere krav til husdyrbruget.

### Historik:

Frederiksdalvej 37 er i dag reguleret af Miljøgodkendelse af 15. juli 2006 til produktion af slagtesvin efter miljøbeskyttelseslovs § 33, stk. 1. Miljøgodkendelsen blev meddelt i henhold til daværende regler. I godkendelsen indgik vilkår om bl.a. foderoptimering og installering af kemisk luftrensingsanlæg ved den vestlige stald med en ammoniakreduktionseffekt på 80 %.

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 i miljøgodkendelsen af 15. juli 2006.

Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), interface version 6.1 skema nr. 233684. første gang indsendt d. 4. maj 2022.

## LÆSEVEJLEDNING

Silkeborg Kommunes afgørelse samt de medhørende vilkår fremgår af afsnit 4 og 5. I afsnit 7 findes en beskrivelse af de administrative forhold vedr. udnyttelse og høring og klagevejledning. I afsnit 8 vurderer Silkeborg Kommune på ansøgers Miljøkonsekvensrapport og uddyber baggrunden for de stillede vilkår. Selve miljøkonsekvensrapporten, der ligger til grund for kommunes vurdering, findes i Bilag 2.

## AFGØRELSE

Silkeborg Kommune vurderer på baggrund af det oplyst i ansøgningen;

- 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 miljøtilladelsen – vil anvende den bedste tilgængelige teknik.
- At produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af bl.a.:
  - Nabobeboelser.
  - Natura 2000-områder<sup>1</sup> og natur i øvrigt.
  - Landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer.

Silkeborg Kommunes afgørelse begrundes med ovenstående vurdering, og med at øvrige generelle afstandskrav samt de generelle beskyttelsesniveauer i bilag 3 i 'Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug' (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) overholdes<sup>2</sup>.

Silkeborg Kommune meddeler hermed godkendelse af den ansøgte ændring af produktionsareal og gødningsopbevaringsanlæg som følger:

Stald	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Miljøteknologi (%)	Gulvsystem	Dyretype
Stald vest	975	750	-	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise
Stald øst	824	769	-	Fulldrænet gulv (kummer	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise

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

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023

				under hele arealet)	
Gl. Stald	356	187	-	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise
Gyllebeholder	591	591	-	-	Svin

Udover produktionsarealet er der følgende driftsbygning på ejendommen:

- Foderlade på ca. 292 m<sup>2</sup>

Miljøgodkendelse omfatter alene ejendommen Frederiksdalvej 37, 8620 Kjellerup tilknyttet CVR nr. 28989423. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 46533.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af overholdelse af vilkårene indskrevet i afsnit 5, samt overholdelse af den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse<sup>3</sup>, øvrige til enhver tid gældende generelle miljøregler, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Godkendelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen herunder ansøgers miljøkonsekvensrapport. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 16a stk. 2 i husdyrbrugloven, samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø som beskrevet i loven og bekendtgørelsen.

### 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 godkendelse.

Miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuelle tilladelser, godkendelser, dispensationer eller lignende efter anden lovgivning og efter andre bestemmelser som f.eks. museumslovens<sup>4</sup> bestemmelser vedrørende fund af fortidsminder i forbindelse med jordarbejde.

Med venlig hilsen

Morten Horsfeldt Jespersen

Lasse Andersen

Natur- og Miljøchef

Biolog

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

<sup>4</sup> 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 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.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af overholdelse af den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse<sup>5</sup>, øvrige til enhver tid gældende generelle miljøregler og nedenstående supplerende vilkår:

### Generelle vilkår

1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningskema nr. 233684).
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.

---

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning



## Produktionsareal

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

Stald	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Miljøteknologi (%)	Gulvsystem	Dyretype
Stald vest	975	750	-	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise
Stald øst	824	769	-	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise
Gl. Stald	356	187	-	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise
Gyllebeholder	591	591	-	-	Svin

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.

## Foder

9. Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter og andre skadedyr.
10. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

11. Arealerne rundt om anlæg til foderopbevaring skal rengøres mindst 1 gang om ugen, så de er fri for foderrester.

### Affald, olie og kemikalier

12. 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 3.
13. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende regler.

### Energi- og vandforbrug

14. Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el og vand aflæsningerne skal gemmes i 3 år og kunne fremvises ved tilsyn.
15. Der skal på bedriften foretages en energiscreening, af et energiselskab eller energikonsulent mindst hvert 4. år, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Afviger energiforbruget væsentligt fra det forbrug opgivet i forbindelse med godkendelsen, skal der udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten fremlægges for tilsynsmyndigheden.

### Støj

16. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden indenfor den pågældende periode:

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

17. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi.
18. Indblæsning af foder i fodersiloerne må kun foregå i tidsrummet kl. 7-18 (alle dage).
19. Pumpning og omrøring af gylle må kun foregå på hverdage fra 7- 18 eller lørdage fra 7 – 14.Omrøring i forbindelse med sæsonbetonet markarbejde kan foregå udenfor nævnte tidsrum
20. Transport med lastbil til gl. stald må kun ske i tidsrummet 7-18.
21. Erhvervsmæssig transport med traktor til og fra anlægget ved gl. stald må kun ske i tidsrummet 7-18 på hverdage og 7-14 på lørdage.
22. Interne transporter med traktor ved gl. stald må kun ske i tidsrummet 7-18 (hverdage) og 7-14 på lørdage.
23. Korntørring må kun foregå i tidsrummet 7-18 på hverdage og 7-14 på lørdage.
24. Erhvervsmæssig transport med traktor til og fra anlægget ved stald øst må kun ske i tidsrummet 7-22 (alle dage)
25. Intern transport med traktor ved stald øst må kun ske i tidsrummet 7-22 (alle dage)
26. 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.

27. 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.
28. Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

## Ventilation

29. Ventilationssystemet i alle stalde skal rengøres mindst 2 gange årligt.
30. Der skal foretages et årligt eftersyn af ventilationsanlægget, for at sikre, det fungerer optimalt. Serviceeftersynet skal udføres af leverandøren af ventilationssystemet eller en med tilsvarende ekspertise. Kvittering for serviceeftersynet skal kunne fremvises ved tilsyn.

## Støv

31. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal

## Fluer og skadedyr

32. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende retningslinjer fra Århus Universitet. Retningslinjerne kan hentes på [Retningslinjer for fluebekæmpelse \(pdf\)](#)
33. 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.

## Ophør

34. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Husdyrbrugets 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.

## DISPENSATION

Der meddeles med den afgørelse, dispensation til afstandskravet på 15 m til vandløb og dræn, for gyllebeholderen.

Silkeborg Kommune har vurderet, at da der er tale om eksisterende forhold og der ikke sker nogen udvidelse på husdyrbruget, samt at gyllebeholderen er med gyllealarm, kan der gives dispensation til afstandskravet.

## 1. 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. godkendelser og tilladelser 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 husdyrbruglovens § 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 28. november 2022, med frist til den 12. december 2022 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 678 m målt fra det vægtede lugtcentrum for husdyrbruget. Silkeborg Kommune har brugt de 678 m som høringsradius i denne afgørelse.

Kommunens udkast til miljøgodkendelse blev den 28. juli 2023 sendt i 30 dages høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til 28. august 2023. Personer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af bilag 1.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden

### **OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE**

Miljøgodkendelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside 31. august 2023 afgørelsesdato

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

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,	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,	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1 sal, 1651 Kbh. V,	ae@ae.dk
Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 Kbh. K,	fbr@fbr.dk
Gjern Natur,	post@gjern-natur.dk
Foreningen Greenpeace Danmark	<a href="mailto:info.dk@greenpeace.org">info.dk@greenpeace.org</a>

## 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 31. august 2023 på [kommunens hjemmeside](#)

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [Nævnenes hus](#). Det er også muligt at tilgå klageportalen via [borger.dk](#) og [virk.dk](#). Du logger på borger.dk eller 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 28. september 2023. 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 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 Fødevarerklagenævnet beslutter andet. Udnyttelse af godkendelsen sker på ansøgers eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevarerklagenævnets ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Hvis godkendelsen indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, må godkendelsen ikke udnyttes før klagefristens udløb, og i disse tilfælde har klagen opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet beslutter andet.

Ifølge § 90 i husdyrbrugloven kan afgørelsen desuden prøves ved domstolene. Et eventuelt sagsanlæg skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, dvs. senest den 29. februar 2024

## SILKEBORG KOMMUNES VURDERING

Ansøgningen er behandlet på grundlag af oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport udarbejdet af ansøgers konsulent samt skema nr. 233684, version 2 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-områder<sup>6</sup> og natur i øvrigt.
- Landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer.

Silkeborg Kommunes afgørelse begrundes med ovenstående vurdering.

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

## HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Ændringen kræver ingen bygningsmæssige ændringer af staldanlægget og Silkeborg Kommune er derfor enig i ansøgers vurdering om at værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab ikke vil påvirkes negativt. Afstandskravene til naboskel og beboelse på samme ejendom er ikke overholdt, men der er i tidligere afgørelser givet dispensation hertil. Gyllebeholderen overholder ikke afstandskravet på 15 m. til vandløbet nord for ejendommen, Silkeborg Kommune har vurderet at der kan gives dispensation til afstandskravet, da der ikke udvides og gyllebeholderen har monteret en gyllealarm. Under

---

<sup>6</sup> Natura 2000-områder: Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

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

## LANDSKABELIGE VÆRDIER

Landbrugsejendommen, Frederiksdalvej 37 er beliggende i landskabskarakterområdet "Frederiksdal – Kragelund".

Området er et småbølget -, sammensat og aktivt landbrugslandskab. Markstørrelserne kan generelt betegnes som middelstore og landskabsrummene opleves generelt som relativt små, da udsigten ofte begrænses af det konstant bølgende terræn og skov- og læhegnsbevoksningerne. Der findes ikke markante terrænspring i området såsom dale, slugter eller skrænter. Ej heller findes der større og strukturgivende søer eller vandløb i området.

De dominerende landskabselementer består af marker omkranset af enkeltrækkede læhegn (løvtræ), gårdbebyggelser med beplantning omkring, samt spredte, mindre skovbeplantninger (nåletræ). I området udgør grusveje/markveje også væsentlige landskabselementer.

Landskabet opleves i øvrigt som et roligt landskab uden mange tekniske anlæg og infrastrukturanlæg. En 400 kV højspændingsluftledning løber dog gennem området, men landskabsrummenes begrænsede størrelse gør, at el-ledningen ikke virker dominerende i området.

Silkeborg kommune ønsker at understøtte landbrugets fortsatte intensive brug af området.

Terrænet hvor driftsbygningerne på landbruget Frederiksdalvej 37 ligger, er mindre "bølget" end terrænet i landskabskarakterområdet generelt. Bygninger er mod syd og nord ikke synlige i landskabet på grund af beplantning. Fra øst og fra vest er bygningerne synlig men opleves som naturligt hjemmehørende, karaktergivende landskabselementer i området.

I forhold til eventuelle fremtidige udvidelser af landbrugsbebyggelsen på ejendommen, vurderes dette generelt ikke at være landskabeligt problematisk. Dog kan der vise sig behov for at stille vilkår om slørende beplantning hvis der måtte blive tale om meget store, nye bygninger, for at begrænse bebyggelsens fremtidige landskabelige dominans i området.

## PRODUKTIONSAREAL, DRIFT OG FORURENINGSKILDER

Ansøger har beskrevet og vurderet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene (se også afsnit om BAT), opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald og døde dyr, råvarer, olie og andre hjælpepestoffer samt driftsforstyrrelser og uheld. Silkeborg Kommune anser ansøgers vurdering for at være

fyldestgørende. Kommunen har desuden sikret sig at det opgivne produktionsareal i ansøgningen er i overensstemmelse med arealer i eksisterende byggetilladelser, tidligere miljøtilladelser og det indberettede i BBR. Staldsystemer samt størrelsen på produktionsarealet er grundlaget for beregninger af ammoniakfordampningen fra stald og lager samt lugtberegningen og det er derfor vigtigt, at disse er opgivet korrekt i ansøgningen. En uddybning af regler for affaldshåndtering og håndtering af tagvand i Silkeborg Kommune kan ses under afsnittene 'Tagvand' og 'Affald' herunder.

I henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 1272 fra 2008 skal anvendelse, fremstilling eller frigivelse af farlige stoffer begrænses i en sådan grad, at de ikke udgør risiko for forurening af jord og grundvand.

Silkeborg Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig sikret mod forurening af jord og grundvand, og at Europa-Parlamentets og Rådets forordning nr. 1272 fra 2008 efterleves, når Silkeborg Kommunes forskrift om håndtering og opbevaring af olie og kemikalier følges.

### **Beskrivelse af vilkår**

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

### **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.

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.

## 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**

Kommunen fastsætter vilkår, 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.

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.

For at sikre, at emissionsgrænseværdien, som angivet ovenfor, ikke overstiges, stilles der vilkår til at gulvsystemer, produktionsarealer og dyretyper skal følge det ansøgte.

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.

## 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 samt for husdyrbrug med en udledning større end 3.500 kgNH<sub>3</sub>-N/år. Forurening skal forstås i bred forstand hvor både belastning med næringsstoffer, forebyggelse af uheld og forbrug af ressourcer (vand, foder, energi) er omfattet af BAT.

## BAT – EMISSIONSGRÆNSEVÆRDI FOR 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 4160 kgN/år og den faktiske udledning er beregnet til 4160 kgN/år. Kravet er dermed overholdt.

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 fastholde emissionsgrænseværdien for anlægget, som er opnåelige ved anvendelse af BAT.

## PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK

Afsætningen af luftbåren ammoniak på omkringliggende naturområder, fra det ansøgte dyrehold på Frederiksdalvej 37 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 arter<sup>7</sup>,

---

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

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.

#### Påvirkning af natur

Kategori 1 natur (Kvælstoffølsomme naturtyper indenfor natura 2000):

Nærmeste Natura 2000 område er EF-Habitatområde Stenholt Mose og Stenholt Skov som ligger henholdsvis ca. 400 meter vest for Malmhøjvej 15 og ca. 830 meter vest for Frederiksdalvej 37.

Det nærmeste område med kvælstoffølsom natur i Habitatområdet er et lille mosestykke med naturtype 91D0 Skovbevokset tørvemose, som ligger ca. 400 meter vest for Malmhøjvej 15 og ca. 830 meter vest for Frederiksdalvej 37.

Beregninger viser, at den ansøgte udvidelse medfører en merdeposition på den skovbevoksede tørvemose på 0,0 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,3 kg N/ha/år.

Selve højmosen med naturtype 7110 Højmose og naturtype 7120 Nedbrudt højmose på Stenholt mose ligger ca. 590 meter vest for Malhøjvej 15 og ca. 1 km vest for Frederiksdalvej 37.



Den

østlige højmosesflade på Stenholt mose oktober 2016.

Naturtyperne er senest kortlagt i 2019 med en naturtilstand for højmosen på 3. (Moderat)

I 2016-2017 er der gjort en stor indsats for at sikre den rette hydrologi i højmosen, hvilket forventeligt vil øge andelen af naturtypen med aktiv højmose og forbedre tilstanden for begge højmosenaturtyper.

Beregninger viser at det ansøgte ikke medfører en merdeposition på højmosesfladen.

De beregnede depositioner på de nævnte Natura 2000 naturtyper overskrider ikke de tilladte grænser for den totale deposition, som i dette tilfælde er 0,7 kg N/ha/år.

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

Umiddelbart syd for ejendommene findes et tilgroet tørvegravningsområde med to næringsfattige brunvandede søer. Den ene med hængesæk af sphagnummosser langs brinkerne. Der findes også to gamle tørvegrave med helt dækkende hængesæk af tørvemosser og kæruld. Disse er omgivet af tilgroet hedemose.

Historiske målebordsblade viser, at der har været en mosaik af hede og højmose i området. Kortene er med tørvegravs signatur, hvilket indikerer forekomst af højmose.



Målebordsblade fra 1842-1899



Målebordsblade fra 1928 - 1940

På luftfotoet fra 1954 ses det tydeligt, at der har været gravet tørv. Nyere luftfotos fra 1966-2022 viser at tørvegravningen er ophørt. Arealerne gror med tiden til i birk m.m. Søerne gror ikke til i birk, og der dannes igen hængesæk af sphagnum mosser og kæruld.





Luftfoto 1954



Luftfoto 2015 - Beskyttet natur syd for Malmhøjvej 15. Lyslilla=hede, brun=mose, blå=sø.

Moseområderne k780-14-mo og k780-16-mo er af naturtypen nedbrudt højmose, og den øvrige natur er en mosaik af hede, brunvandede søer med hængesæk i kanten og skovbevokset tørvemose.

Den nærmeste særligt kvælstoffølsomme kategori 2. natur lokalitet med nedbrudt højmoser er k780-14-mo. Mosen er i dag dækket af hængesæk af sphagnummosser og kæruld. Det meste af tørven er gravet af i forrige århundrede, men der er igen hængesæk af sphagnum og aktiv tørvedannelse. Tørvelaget i området omkring hængesækken varierer fra ca. 20-100 cm. Tørven er her mørk og under omsætning.



Foto af tørvebor med mere end 1 m tørv. Hovedsagelig delvis omsat højmosetørv. Prøve taget i kanten af mosen k780-14-mo den 25. april 2017.

I mosen vokser der flere arter af sphagnummosser, smalbladet kæruld, tuekæruld, lysesiv, smalbladet mangeløv, blåtop, tranebær, hedelyng, rosmaringlyng, klokkelyng, jomfruhår m.m. Mosen er under tilgroning af især birk og rødgran.



Foto af mose k780-14-mo den 25. april 2017. Centralt i mosen er der hængesæk af sphagnum med kæruld.

Beregninger viser at det ansøgte vil medføre en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år og ingen merdeposition på k780-14-mo.

Den anden nærliggende kategori 2. naturtype med nedbrudt højmose er k780-16-mo. Ligeledes en tidligere tørvegrav, der er helt dækket af sphagnum, kæruld og tranebær. Tørvelaget er her ca. 10 – 50 cm.

Beregninger viser ingen merdepositionen og totaldepositionen fra det ansøgte er på 0,5 kg N/ha/år.

Den totale deposition fra det ansøgte er i overensstemmelse med det fastlagte beskyttelsesniveau for kategori 2 natur, da totaldepositionen ifølge beregninger ikke overstiger 1 kg N/ha/år.

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

Hedeområdet k780-10-he fremstår som noget tilgroet i birk (skovbevokset tørvemose), men der er lysninger hist og her med rester af den oprindelige højmoservegetation og flere arter af sphagnum.

I området er der tydelige spor fra tørvegravningen. Hele området er drænet via grøfter og dræn, hvoraf nogle stammer helt tilbage til tørvegravningens tid. Tørven er meget omsat og tørvelaget er forholdsvist tyndt i den nordlige del af området.

Beregningerne viser at der ikke er merdepositionen på hedemoseområdet.

Ca. 270 meter øst for anlægget ligger der en tilgroet hedemose k790-09-mo (skovbevokset tørvemose). Den vestlige del af mosen er helt tilgroet i birk m.m. Ved besigtigelse den 08. december 2017 stod der blankt vand i store dele af mosen. Der var mange alger på birkestammerne og i mosekanten ud til den omkringliggende mark vokser der stor nælde mm. Denne del af mosen virker noget påvirket af næringsstoffer.

I lysningen under højspændingsledningerne er der fattigkærsvegetation og hængesæk af sphagnummosser. Der er også udbredt forekomst af bredbladet dunhammer og gråpil, hvilket indikerer, at der er rigeligt med næring for naturtypen. Beregninger viser ingen merdepositionen på denne mose.

Sydøst for Frederiksdalvej 37 ligger endnu en mose k780-03-mo (skovbevokset tørvemose). Mosen er domineret af birk og blåtop. En bred grøft afvander mosen mod vest. Der er karakteristiske fattigkærsarter, men de vokser spredt og er presset af tilgroning. Birketræerne er grønne af alger. Der er ingen merdepositionen på denne mose.

De omkringliggende skovbevoksede tørvemoser indeholder partier med fin velbevaret hede/mosenatur, men de dele af moserne, som ligger nærmest anlægget vurderes alle at være mere eller mindre påvirket af næringsstoffer og dræning. Der er ingen beregnet

merdepositioner og det ansøgte vil derfor ikke medføre væsentlige ændringer nærmest ejendommen.

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

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

De nævnte arter lever i høj grad tilknytning til de beskyttede naturområder. Da disse ikke påvirkes af det ansøgte vurderes det, at udvidelsen ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter.

### **GENER**

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

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

### **Beskrivelse af Vilkår**

Der er sat vilkår til, at gulvsystemer, dyretyper og produktionsarealer ikke må ændres, da det kan medføre en øget lugtemission.

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 indblæsning af foder i fodersiloerne må kun foregå i tidsrummet kl. 7-18 (alle dage).

Der stilles der vilkår om at transport med lastbil til den gamle stald skal ske i tidsrummet 7.00 – 18.00 (alle dage).

Der stilles vilkår om at gylleomrøring og pumpning skal ske på hverdage fra 7- 18 eller lørdage fra 7 – 14.

Der stilles vilkår om at korntørring skal foregå i tidsrummet 7.00-18.00 (hverdage) og lørdage 7-14.

Yderligere stilles der vilkår til at erhvervsmæssig transport med traktor til og fra anlægget ved stald øst skal ske i tidsrummet kl. 7-22 (alle dage), samt at intern transport med traktor ved stald øst skal ske i tidsrummet 7 -22 (alle dage).

Og der stilles vilkår om at erhvervsmæssig transport med traktor til og fra anlægget ved gl.

stald skal ske i tidsrummet kl. 7-18 (hverdage) og 7-14 på lørdage, samt at intern transport med traktor ved gl. stald skal ske i tidsrummet 7 -18 (hverdage), 7-14 på lørdage.

Dog accepteres det, at der tørres korn efter kl. 22 ved korntørringen i forbindelse med høst og det accepteres, at der forekommer transporter efter kl. 18 ved sæsonbetonet arbejde som beskrevet ovenfor. Det accepteres ligeledes, at der håndteres gylle efter kl. 18 på hverdage, efter kl. 14 på lørdage samt på søn- og helligdage, hvis det er nødvendigt ved sæsonbetonet arbejde i marken.

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

## LUGT

### **GENERELT VEDR. LUGT**

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

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

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

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.

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

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

Når de beregnede afstandskrav til nærmeste beboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt, har kommunen ikke mulighed for at skærpe lugtgenekriterierne.

Konsekvensområdet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk og bruges som høringsradius. I de tilfælde hvor lugtkonsekvenszonen er kortere end lugtgeneafstanden til byzone, skal beboere indenfor lugtgeneafstanden høres.

## STØJ

Der er foretaget en vurdering af den støj, der kan forventes fra de anlæg og maskiner der ligger på ejendommens bygningsparcel. Støjvilkår for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer på bygningsparcellen. 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 støj<sup>8</sup>. 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.

Tabel 2. Støjgrænser

	<b>Periode</b>	<b>Støjgrænse</b>	<b>Midlingsperiode</b>
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)

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

Silkeborg Kommune har ifm. udarbejdelse af godkendelsen, lavet en orienterende støjberedning, 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.

Silkeborg Kommune gør opmærksom på, at den gennemførte beregning af anlæggets støjbelastning i omgivelserne kan sidestilles med en orienterende støjmåling. Beregningen kan derfor udelukkende anvendes til at vurdere, om der er behov for en egentlig støjdokumentation "Miljømåling – ekstern støj" efter gældende bekendtgørelser og Miljøstyrelsens gældende vejledninger. En sådan dokumentation kan udelades, hvis det med stor sandsynlighed kan fastslås, at de fastsatte støjgrænser overholdes.

Støjkloder der er til ulempe for omgivelserne vises i tabel 5.4.2 – 5.4.14. Beregningerne er behæftet med en usikkerhed på +/- 5 dB. Såfremt det med rimelig sikkerhed skal kunne fastslås, at de fastsatte støjgrænser kan overholdes – og at en egentlig støjdokumentation kan

<sup>8</sup> Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 5 af 1984

undlades - skal resultatet plus usikkerheden være mindre end eller lig med de fastsatte støjgrænser.

Støjberegning for ventilationsanlæggene laves ud fra en antagelse om at anlæggene kører hele døgnet med samme styrke. Støj fra ventilationsanlæggene på stald vest sættes til en standard kildestyrke på 90 dB, for hvert anlæg. Ansøger oplyser at ventilationsanlæggene på den gamle stald er udskiftede og at de nye anlæg har lavere kildestyrker på henholdsvis 50,3 dB (de 2 nyeste anlæg) og 53,2 dB (det ældste anlæg), hvilket indgår i beregningen med en samlet kildestyrke for de tre ventilatorer på 57 dB.

Højtryksrensning foregår inden døre i dagtimerne, derfor indgår denne ikke i støjberegningen.

Indblæsning i fodersiloerne indgår med en midlingstid på 30 minutter pr. levering, og med en kildestyrke på 108 dB.

I forbindelse med udbringning af gylle vil der være konstant omrøring i gyllebeholderen, derfor indgår omrøring af gylle i beregningerne med en midlingstid på 100 %, hele døgnet.

Der flyttes gylle til en anden gyllebeholder en til to gange årligt og dette tager ca. 5,5 time, derfor er der lavet en ekstra støjberegning mht. gylleflytninger, hvor støjen sættes til 5,5 timers varighed.

For korntørringsanlægget er støjberegningerne lavet ud fra en antagelse om at anlægget kører hele døgnet. Dette vil reelt kun sjældent forekomme og kun i høstperioden. Ansøger oplyser at anlægget kun benyttes ca. 14 dage årligt og at det i den periode primært kører i dagtimerne. Korntørringsanlægget indgår med en standard kildestyrke på 105 dB.

Kompressoren bruges ifølge ansøger maksimal en halv time pr. år, og er placeret inden døre, derfor indgår denne ikke i støjberegningen.

Transport med lastbil og traktor til ejendommen indgår med en kildestyrke på henholdsvis 98 dB og 103 dB. Der er lavet beregning for til- og frakørsel ved indkørslen ved den gamle stald og ved stald øst. Yderligere er der vurderet på intern kørsel med traktor på selve gården på Frederiksdalvej 37.

Alle målinger er lavet til Frederiksdalvej 35, der er den nærmeste nabo for alle støjklender.

Resultaterne af de orienterende støjmålinger kan ses herunder. I tabel 5.4.2 – 5.4.14 ses resultaterne for de enkelte typer af støjklender. Vurderingen af støjberegningen findes under tabellerne.

*Tabel 5.4.2 Tagventilation på gl. stald med en samlet kildestyrke for de tre ventilatorer på 57 dB. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.*

	<b>Tidsinterval</b>	<b>Grænseværdi</b>	<b>Midlingstid</b>	<b>Driftstid</b>	<b>Resultat</b>	<b>+5 dB</b>
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	100 %	6 dB	11 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	100 %	6 dB	11 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	100 %	6 dB	11 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	100 %	6 dB	11 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	100 %	6 dB	11 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	6 dB	11 dB

Tabel 5.4.3 Tagventilation på stald vest med en samlet kildestyrke på 96 dB, samlet for de 5 ventilationsafkast. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

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

Tabel 5.4.4 Foderindblæsning udendørs silo v. gl. stald, med en kildestyrke på 108 dB. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat	+ 5 dB
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	6 %	33 dB	38 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	7 %	34 dB	39 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	13 %	36 dB	41 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	6 %	33 dB	38 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	50 %	42 dB	47 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	45 dB	50 dB

Tabel 5.4.5 Foderindblæsning udendørs silo v. stald vest, med en kildestyrke på 108 dB. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat	+ 5 dB
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	6 %	28 dB	33 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	7 %	29 dB	34 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	13 %	31 dB	36 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	6 %	28 dB	33 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	50 %	37 dB	42 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	40 dB	45 dB

Tabel 5.4.6 Omrøring og pumpning af gylle med kildestyrke på 103 dB (traktor støj), hele døgnet. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat	+ 5 dB
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	100 %	50 dB	55 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	100 %	50 dB	55 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	100 %	50 dB	55 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	100 %	50 dB	55 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	100 %	50 dB	55 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	50 dB	55 dB

Tabel 5.4.7 Omrøring og pumpning af gylle med kildestyrke på 103 dB (traktor støj), 5,5 timers varighed (f.eks. gylleflytninger). Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.



	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat	+ 5 dB
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	69 %	48 dB	+ 53 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	79 %	49 dB	+ 54 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	100 %	50 dB	+ 55 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	69 %	48 dB	+ 53 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	100 %	50 dB	+ 55 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	50 dB	+ 55 dB

Tabel 5.4.8 Korntørring i plantørringsanlæg med en kildestyrke på 105 dB. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat	+ 5 dB
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	100 %	43 dB	48 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	100 %	43 dB	48 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	100 %	43 dB	48 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	100 %	43 dB	48 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	100 %	43 dB	48 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	43 dB	48 dB

Tabel 5.4.9 Transport ved indkørsel ved gl. stald, med lastbil (98 dB) 10 minutter. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat	+ 5 dB
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	2 %	33 dB	38 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	2 %	33 dB	38 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	4 %	36 dB	41 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	2 %	33 dB	38 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	17 %	42 dB	47 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	33 %	45 dB	50 dB

Tabel 5.4.10 Transport ved indkørsel ved gl. stald med traktor (103 dB) 10 minutter. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat	+ 5 dB
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	2 %	38 dB	43 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	2 %	38 dB	43 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	4 %	41 dB	46 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	2 %	38 dB	43 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	17 %	47 dB	52 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	33 %	50 dB	55 dB

Tabel 5.4.11 Transport ved indkørsel ved stald øst med lastbil (98 dB) 10 minutter. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat	+ 5 dB
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	2 %	24 dB	29 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	2 %	24 dB	29 dB

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat	+ 5 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	4 %	27 dB	32 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	2 %	24 dB	29 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	17 %	33 dB	38 dB
<b>Nat</b>	<b>22.00-7.00</b>	<b>40 dB</b>	<b>½ t</b>	<b>33 %</b>	<b>36 dB</b>	<b>41 dB</b>

Tabel 5.4.12 Transport ved indkørsel ved stald øst med traktor (103 dB) 10 minutter. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat	+ 5 dB
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	2 %	29 dB	34 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	2 %	29 dB	34 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	4 %	32 dB	37 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	2 %	29 dB	34 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	17 %	38 dB	43 dB
<b>Nat</b>	<b>22.00-7.00</b>	<b>40 dB</b>	<b>½ t</b>	<b>33 %</b>	<b>41 dB</b>	<b>46 dB</b>

Tabel 5.4.13 Transport intern på gården ved gl. stald med traktor (103 dB) 15 minutter. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat	+ 5 dB
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	3 %	41 dB	46 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	4 %	42 dB	47 dB
<b>Lørdag</b>	<b>14.00-18.00</b>	<b>45 dB</b>	<b>4 t</b>	<b>6 %</b>	<b>44 dB</b>	<b>49 dB</b>
<b>Søn- og helligdage</b>	<b>7.00-18.00</b>	<b>45 dB</b>	<b>8 t</b>	<b>3 %</b>	<b>41 dB</b>	<b>46 dB</b>
<b>Aften</b>	<b>18.00-22.00</b>	<b>45 dB</b>	<b>1 t</b>	<b>25 %</b>	<b>50 dB</b>	<b>55 dB</b>
<b>Nat</b>	<b>22.00-7.00</b>	<b>40 dB</b>	<b>½ t</b>	<b>50 %</b>	<b>53 dB</b>	<b>58 dB</b>

Tabel 5.4.14 Transport intern på gården ved stald øst med traktor (103 dB) 15 minutter. Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat	+ 5 dB
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	3 %	30 dB	35 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	4 %	31 dB	36 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	6 %	33 dB	38 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	3 %	30 dB	35 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	25 %	39 dB	44 dB
<b>Nat</b>	<b>22.00-7.00</b>	<b>40 dB</b>	<b>½ t</b>	<b>50 %</b>	<b>42 dB</b>	<b>47 dB</b>

#### Foderindblæsning

Det fremgår af den orienterende støjberegning, at foderindblæsning i siloen ved den gamle stald ikke kan overholde støjkravet for natperioden (22:00 – 7:00) til nærmeste nabo på Frederiksdalvej 37. For at de vejledende støjgrænser er overholdt stiller Silkeborg Kommune følgende vilkår. Indblæsning af foder i silo ved den gamle stald skal ske i tidsrummet 7.00-18.00 (alle dage).

#### Transport til gl. stald med lastbil

Transport ved indkørslen ved gl. stald med lastbil kan ikke overholde støjkravet i natperioden

(22:00 – 7:00) og aftenperioden (18:00-22:00) til nærmeste nabo på Frederiksdalvej 37. Derfor stilles der vilkår om at transport med lastbil til den gamle stald skal ske i tidsrummet 7.00 – 18.00 (alle dage).

Denne transport vurderes ikke at være af sæsonbetonet karakter.

#### *Gylleomrøring, korntørring og traktor transport*

Det fremgår af beregningen, at støj fra konstant omrøring og pumpning af gylle ikke kan overholde støjkravene for aften og natperioder, samt for lørdag (14:00 – 18:00) og søn- og helligdage (7:00-18:00). Dette gælder også for gylleomrøring og pumpning af op til 5,5 timers varighed (gylleflytninger).

Ligeledes viser beregningen at brug af korntørringsanlægget ikke kan overholde støjkravet for aften og natperioder, samt for lørdag (14:00 – 18:00) og søn- og helligdage (7:00-18:00).

Af støjberegningen fremgår det, at transport med traktor til og fra stald øst, samt internt på gården ved stald øst ikke kan overholde støjkravene i natperioden. Yderligere kan transport med traktor til og fra den gamle stald samt internt omkring den gamle stald ikke overholde støjkravene for aften og natperioder, samt lørdag (14:00-18:00).

Som det fremgår af beskrivelsen af støjklenderne, benyttes korntørringsanlægget kun ca. 14 dage om året i forbindelse med høst og anlægget primært kører i dagtimerne. Gylleomrøring og pumpning i aften og natperioder samt traktor transport i nattetimerne forventes ligeledes kun at finde sted i forbindelse med sæsonbetonet markarbejde.

Ifølge Miljøstyrelsens 'Vejledning om ekstern støj' er det muligt at afvige fra de anbefalede støjgrænser, når der netop er tale om sæsonbetonet arbejde.

Silkeborg Kommune stiller vilkår om at gylleomrøring og pumpning skal ske på hverdage fra 7-18 eller lørdage fra 7 – 14. Der stilles vilkår om at korntørring skal foregå i tidsrummet 7.00-18.00 (hverdage) og lørdage 7-14. Yderligere stilles der vilkår til at erhvervsmæssig transport med traktor til og fra anlægget ved stald øst skal ske i tidsrummet kl. 7-22 (alle dage), samt at intern transport med traktor ved stald øst skal ske i tidsrummet 7 -22 (alle dage). Og der stilles vilkår om at erhvervsmæssig transport med traktor til og fra anlægget ved gl. stald skal ske i tidsrummet kl. 7-18 (hverdage) og 7-14 på lørdage, samt at intern transport med traktor ved gl. stald skal ske i tidsrummet 7 -18 (hverdage), 7-14 på lørdage.

Dog accepteres det, at der tørres korn efter kl. 22 ved korntørringen i forbindelse med høst og det accepteres, at der forekommer transporter efter kl. 18 ved sæsonbetonet arbejde som beskrevet ovenfor. Det accepteres ligeledes, at der håndteres gylle efter kl. 18 på hverdage, efter kl. 14 på lørdage samt på søn- og helligdage, hvis det er nødvendigt ved sæsonbetonet arbejde i marken.

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

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

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

## ALTERNATIVE MULIGHEDER OG OPHØR AF DRIFTEN

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet de alternative placeringsmuligheder, herunder 0-alternativet samt tiltag i forbindelse med ophør af driften. Der er i den indsendte projektbeskrivelse gjort rede for tiltag, der sikrer at husdyrbrugets anlæg overleveres i forsvarlig miljømæssig tilstand ved ophør.

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.

### **Beskrivelse af Vilkår**

Der er sat vilkår til de foranstaltninger, der skal ske ved ophør af produktionen med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Se vilkår under afsnit 5.

### OPHØR

IE-husdyrbrug er omfattet af lov om forurenede jord. Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug skal driftsherren senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurenede jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at en eventuel forurening udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.

Ved ophør forstås, når den ansøgte produktion kommer under grænserne for IE-husdyrbrug enten ved erklæring fra landmanden eller i forbindelse med nedskrivning eller bortfald af produktionsretten jf. § 51 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Uanset om IE-bruget er ophørt i henhold til § 51, vil det stadig have samme godkendelse indtil det søger om en ny godkendelse/tilladelse. Hvis bruget derfor opretholder sin IE-godkendelse, betyder det, at bruget fortsat skal overholde de vilkår, der fremgår af godkendelsen samt de generelle regler, som finder anvendelse på IE-husdyrbrug, herunder også revurderingsforpligtelsen.

## 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 Frederiksdalvej 37

Ansøger: GPN ved Peder Næsborg

Konsulent: Anne Kirkegaard, Velas I/S

Ejere og beboere af nedenstående adresser:

Frederiksdalvej 31  
Frederiksdalvej 31  
Frederiksdalvej 33  
Frederiksdalvej 33  
Frederiksdalvej 35  
Frederiksdalvej 37  
Frederiksdalvej 37  
Frederiksdalvej 50  
Frederiksdalvej 50  
Frederiksdalvej 54  
Frederiksdalvej 54  
Gilbakkevej 1  
Gilbakkevej 1  
Gilbakkevej 1  
Gilbakkevej 1  
Komosevej 1  
Komosevej 1  
Komosevej 11  
Komosevej 11  
Malmhøjvej 11  
Malmhøjvej 11  
Malmhøjvej 13  
Malmhøjvej 13  
Malmhøjvej 13  
Malmhøjvej 13  
Malmhøjvej 15  
Malmhøjvej 6  
Malmhøjvej 6  
Malmhøjvej 7  
Malmhøjvej 7  
Christianshøjvej 33  
Drejergårdsvej 7  
Drejergårdsvej 9  
Fårbjergvej 21  
Løvfaldsvej 36  
Lyngbygade 105  
Sinding Hedevej 4  
Sinding Hedevej 4  
Skovgårdsvej 13

## **Regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier 2.0**



**Akut forurening Ring 112**

# Indhold

<b>Kapitel 1: Indledning .....</b>	<b>4</b>
§ 1. Formål .....	4
§ 2. Gyldighedsområde .....	4
Definitioner.....	4
<b>Kapitel 2: Opbevaring.....</b>	<b>5</b>
§ 3. Generelle regler.....	5
§ 4. Emballage .....	6
§ 5. Indretning af areal til beholdere .....	7
§ 6. Opbevaring af akkumulatorer .....	9
<b>Kapitel 3: Indretning og drift af påfyldnings- pladser for motorbrændstof.....</b>	<b>9</b>
§ 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
<b>Kapitel 4: Administrative bestemmelser .....</b>	<b>13</b>
§ 10. Tilsyn og kontakt .....	13



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

<b>Bilag 1:.....</b>	<b>14</b>
----------------------	-----------

<b>Information om anden lovgivning .....</b>	<b>14</b>
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**

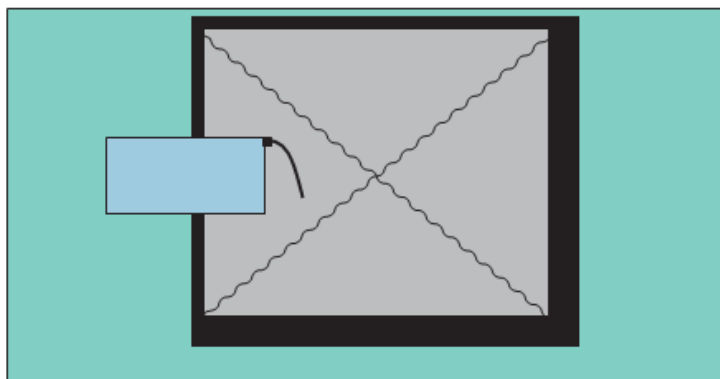
Påfyldningspladsen skal etableres med en belægning, som er tæt overfor benzin og diesel. Belægningen kan enten være støbte betonplader eller asfalt.

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.

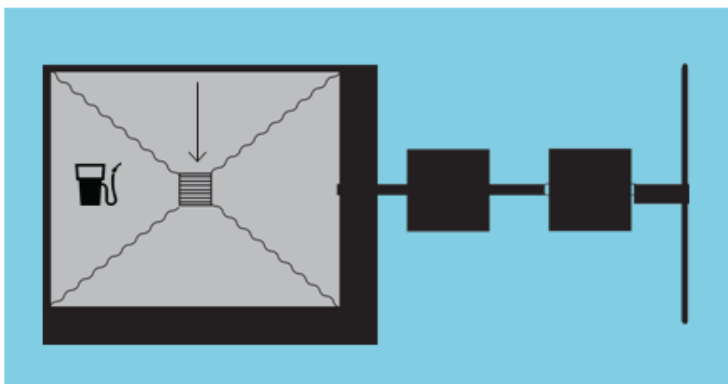


## Regler for udendørs påfyldningspladser, hvor der årligt tankes 25.000 liter eller derover

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](http://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 benzinudskillere 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 benzinudskillere.

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](mailto: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](mailto: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