

# §16b Tilladelse

## Vattrupvej 7, 8620 Kjellerup

---



Annonceres den	10. januar 2019
Klagefristen udløber den	7. februar 2019
Søgsmålfristen udløber den	10. juli 2019

# Indhold

DATABLAD.....	4
INDLEDNING.....	5
VILKÅR6	
GENERELLE FORHOLD.....	10
MEDDELELSESPLIGT - ANLÆG.....	10
UDNYTTELSE.....	10
KONTINUITET.....	11
RETSBESKYTTELSE.....	11
DISPENSATION.....	11
AFGØRELSE OM TILLADELSE OG LOVGRUNDLAG.....	11
OFFENTLIGHED.....	12
OFFENTLIGGØRELSE.....	13
KLAGEVEJLEDNING.....	14
HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD.....	16
AFSTANDSKRAV.....	16
LANDSKABELIGE VÆRDIER.....	17
KULTURMILJØ, FREDNINGER, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER.....	17
PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT.....	18
Produktionsareal.....	18
Opbevaring af husdyrgødning.....	19
SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND.....	20
Foder 20	
BAT OG MILJØTEKNOLOGI.....	20
BAT - Ammoniak.....	20
OPSUMMERING VEDR. VALGTE TEKNOLOGIER TIL OPFYLDELSE AF KRAV OM BAT (AMMONIAK).....	21
PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK.....	22
Ammoniakfølsomme naturtyper kategori 1, 2 og 3-natur.....	22
Beregning af ammoniakdeposition på nærliggende naturområder.....	23
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET.....	25
RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER.....	25
Olieoplæg.....	26
Affald.....	26
Døde dyr og afhentningsplads.....	27
El.....	27

Vand .....	27
Gener 27	
Lugt .....	27
Støj.....	29
Ventilation .....	32
Rystelser .....	32
Støv .....	32
Skadedyr .....	33
Transport.....	33
Lysgener.....	34
Bilag oversigt .....	35
Bilag 1 Lovgivning og vejledning .....	36
Bilag 2 Oversigtskort .....	37
Bilag 3 Oversigt over dræn.....	39
BILAG 4 HØRINGSLISTE .....	41
BILAG 5 SILKEBORG KOMMUNES FORSKRIFT OM HÅNDTERING AF OLIE OG KEMIKALIER	42

# DATABLAD

## Husdyrbruget

Bedrift Cvr	16760498
Husdyrbrugets navn	peter jensen
Beliggenhedsadresse	vattrupvej 7
Postnummer	8620
By	Kjellerup

## Ansøger

Ansøgers navn	Peter Jensen
Ansøgers adresse	Vattrupvej 7
Ansøgers postnummer	8620
Ansøgers by	kjellerup
Ansøgers telefon	40285535
Ansøgers e-mail	je@shirk.dk

## Konsulent

Konsulent Cvr	27350755
Konsulent virksomhedsnavn	Søhøjlandets Regnskabskontor v/Keld Th Sloth
Konsulentnavn	Jens Elvstrøm
Konsulentadresse	Nørreskov Bakke 28
Konsulentpostnummer	8600
Konsulentby	Silkeborg
Konsulenttelefon	86821666
Konsulent-e-mail	je@shirk.dk

## Ejendom

Ejendomsnummer	7400027216
CHR numre	93348

## Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 14h - Kjellerup By, Hørup
Matrikel: 15a - Kjellerup By, Hørup
Matrikel: 16i - Kjellerup By, Hørup
Matrikel: 35n - Kjellerup By, Hørup
Matrikel: 35r - Kjellerup By, Hørup
Matrikel: 1a - Oddermark, Thorning
Matrikel: 4h - Vattrup By, Thorning
Matrikel: 4k - Vattrup By, Thorning
Matrikel: 7r - Vattrup By, Thorning

Brugstype	svinebrug
Godkendelsesbetegnelse	§ 16b Tilladelse
Sagsnr.	Ejd-2018-02811
Skemanr.	204284
Dato for godkendelse og annoncering	10. januar 2019
Klagefristens udløb	7. februar 2019
Søgsmålfristens udløb	10. juli 2019
Tilsynsmyndighed	Silkeborg Kommune
Kvalitetssikret af	Malene Ultang

## INDLEDNING

Peter Jensen ejer af Vattrupvej 7 søger om at overgå til regulering efter den nye husdyrbruglov med et produktionsareal på 2.257 m<sup>2</sup>, hvilket svarer til produktionsarealet i nudrift. Der er en produktion af smågrise og slagtesvin på ejendommen. Den nye tilladelse 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.

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

### Historik

Der er i 2009 givet en § 11 miljøgodkendelse på ejendommen. I den forbindelse blev driften ændret fra søer, smågrise og slagtesvin til kun at omfatte smågrise og slagtesvin. Ændringen skete i eksisterende bygninger.

I denne ansøgning ønskes alene at blive reguleret af den nye husdyrbruglov der trådte i kraft den 1. august 2017. Der ændres ikke i dyreholdet og der bygges ikke nyt.

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

Silkeborg Kommune har i det nedenstående afsnit 5-9 vurderet de eventuelle miljøpåvirkninger fra Vattrupvej 7. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen og ved supplerende oplysninger. Vurderingerne foretages på baggrund af Silkeborg Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget. Der er inddraget oplysninger fra kommuneplanen.

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

Afgørelsen med de tilhørende vilkår fremgår af afsnit 3.

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Silkeborg Kommune og ophæver den gældende produktionstilladelse fastsat i miljøtilladelse af 28. december 2009.

Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningssystem på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), interface version 4.4 skema nr. 204284.

## 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 husdyrgødningsbekendtgørelse<sup>1</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 (ansøgningsskema nr. 204284). Fremtidige drifts- og bygningsmæssige ændringer skal anmeldes til og godkendes af Silkeborg Kommune.
2. Den driftsansvarlige skal underrette kommunen om eventuelle ændringer i ejerforhold eller i, hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift. Det gælder også indstilling af driften for en længere periode.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af 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.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

## Produktionsareal

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

Stald	Produktionsareal (m2)	Produktionsareal (%)	Totalt areal (m2)	Gulvsystem	Dyretype
Slagtesvin	697	100	697	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin
Slagtesvin 2	375	100	375	Delvist spaltegulv 50-75 % fast gulv	Slagtesvin
Smågrise	304	100	304	Toklimastald delvist spaltegulv	Smågrise
Smågrise 2	290	100	290	Toklimastald delvist spaltegulv	Smågrise
Smågrise 3	591	100	591	Toklimastald delvist spaltegulv	Smågrise
Gylle 1	426	100	426	-	Svin
Gylle 2	460	100	460	-	Svin

## Flydende husdyrgødning

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

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

## Affald, olie og kemikalier

9. 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, der er vedhæftet i bilag 5.

10. Husdyrbruget skal være tilmeldt kommunens genbrugspladsordning eller på anden måde kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende lovgivning.

#### Gener generelt

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

#### Støj

12. 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)

13. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi.
14. Silkeborg Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling



eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.

15. 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.
16. Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.
17. Driften må ikke give anledning til væsentlige støjgener udenfor ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Ved vurdering af støjgeners væsentlighed tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

#### Ventilation

18. Ventilationsanlæg skal renholdes, vedligeholdes og justeres efter behov minimum én gang årligt. Datoer for rengøring og vedligehold skal indføres i en driftsjournal, som skal kunne fremvises ved tilsynsbesøg.

#### Fluer og skadedyr

19. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning fra Århus Universitet. Vejledningen kan hentes på <http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>.
20. Såfremt der efter Silkeborg Kommunes vurdering opstår væsentlige gener for omgivelserne fra opformering af fluer eller skadedyr på husdyrbruget, kan Silkeborg Kommune meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.
21. Der skal mindst en gang om året foretages hovedrengøring af stalde og staldinventar med henblik på at højne den generelle staldhygiejne. Datoer for

rengøring skal indføres i en driftsjournal, som skal kunne fremvises ved tilsynsbesøg.

#### Transport

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

#### Lys

24. Eksisterende læhegn mod syd og vest skal vedligeholdes, hvilket betyder, at der skal genplantes, hvis planter går ud, og at der skal renholdes for ukrudt omkring planterne, i et omfang, så træernes og buskenes vækst ikke hæmmes.

## GENERELLE FORHOLD

### MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG

Ønskes der fremover etablering eller ændring af anlæg som fx stalde og anlæg til gødningsopbevaring skal der indgives anmeldelse til kommunen. Der skal ligeledes indgives anmeldelse, hvis der foretages ændringer i dyretyper der ligger ud over det tilladte i evt. tilladelser og tilladelser samt ved drift- eller ejerskifte. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen udløser krav om ny tilladelse/godkendelse jf. husdyrbrugloven, Lovbek. Nr 256 af 21. marts 2017.

### 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. Det er en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt er afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil miljøgodkendelsen blive anset for bortfaldet.

## 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.

## DISPENSATION

Der er ikke givet dispensation fra afstandskrav i denne tilladelse

## 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-områder 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 nye stalde og gødningsopbevaringsanlæg som følger:**

<b>Stald</b>	<b>Produktionsareal (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Produktionsareal (%)</b>	<b>Totalt areal (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Gulvsystem</b>	<b>Dyretype</b>
<b>Slagtesvin</b>	697	100	697	Drænet gulv + spalter (33/67)	Slagtesvin
<b>Slagtesvin 2</b>	375	100	375	Delvist spaltegulv 50-75 % fast gulv	Slagtesvin
<b>Smågrise</b>	304	100	304	Toklimastald delvist spaltegulv	Smågrise
<b>Smågrise 2</b>	290	100	290	Toklimastald delvist spaltegulv	Smågrise
<b>Smågrise 3</b>	591	100	591	Toklimastald delvist spaltegulv	Smågrise
<b>Gylle 1</b>	426	100	426	-	Svin
<b>Gylle 2</b>	460	100	460	-	Svin

Miljøtilladelsen omfatter alene ejendommen Vattrupvej 7 tilknyttet CVR nr. 16760498. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 93348.

Tilladelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen og på ovenstående vilkår. husdyrbruget skal fremover drives efter disse. 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. maj 2018 visiteret fuldt oplyst den 20-11-2018 samt efterfølgende supplerende oplysninger i perioden frem til 10. december 2018. Miljøtilladelsen er betinget af vilkår indskrevet i afsnit 4.

### **Øvrige bestemmelser**

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

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

### **OFFENTLIGHED**

#### **Naboorientering og partshøring**

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 14 dage til at kommentere udkastet.

Naboer som ligger indenfor konsekvensområdet for lugt skal høres. 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 765 m målt fra det vægtede lugtcentrum for husdyrbruget. Silkeborg kommune har brugt de 765 m som høringsradius i denne afgørelse.

Kommunens udkast til miljøtilladelse blev d. 16. december 2019 sendt i 19 dages høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til 7. januar 2019. Naboer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af udsendelsesliste, bilag 4.

En enkelt nabo ringede for at få en uddybning af hvad afgørelsen ville få af betydning for dyreholdet. Efter en forklaring fra Silkeborg Kommune, havde de ingen indvendinger til det ansøgte. Det var især eventuelle øgede lugtgener, der var omdrejningspunktet.

## OFFENTLIGGØRELSE

Miljøtilladelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside indsæt afgørelsesdato

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

Klageberettigede organisationer, se samlet liste herunder:

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø,	<a href="mailto:dnsilkeborg-sager@dn.dk">dnsilkeborg-sager@dn.dk</a>
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten,	<a href="mailto:jankarnoe@gmail.com">jankarnoe@gmail.com</a> <a href="mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk">post@sportsfiskerforbundet.dk</a> <a href="mailto:lbt@sportsfiskerforbundet.dk">lbt@sportsfiskerforbundet.dk</a>
Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N,	<a href="mailto:husdyr@ecocouncil.dk">husdyr@ecocouncil.dk</a>
Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V,	<a href="mailto:natur@dof.dk">natur@dof.dk</a>
Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg,	<a href="mailto:senord@sst.dk">senord@sst.dk</a>
Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia,	<a href="mailto:mail@dkfisk.dk">mail@dkfisk.dk</a>
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark,	<a href="mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk">nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk</a>
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1 sal, 1651 Kbh. V,	<a href="mailto:ae@ae.dk">ae@ae.dk</a>
Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 Kbh. K,	<a href="mailto:fbr@fbr.dk">fbr@fbr.dk</a>
Gjern Natur,	<a href="mailto:post@gjern-natur.dk">post@gjern-natur.dk</a>
Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø	<a href="mailto:nst@nst.dk">nst@nst.dk</a>

## KLAGEVEJLEDNING

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

Afgørelsen vil blive offentliggjort d. 10. januar 2019 på kommunens hjemmeside:  
<https://silkeborg.dk/Kommunen/Høringer-og-afgørelser/Afgoerelser-Teknik-og-Miljoe>

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](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.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 d. 7. februar. Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Silkeborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

En klage har normalt ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet beslutter andet. Hvis tilladelsen indeholder vilkår til sikring af de landskabelige værdier eller vilkår om placering af gyllebeholdere, må tilladelsen ikke udnyttes før klagefristens udløb, og i disse tilfælde har klagen opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet beslutter andet. Udnyttelse af tilladelsen sker på ansøgers eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevarerklagenævnets 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. juli 2019.

Med venlig hilsen

Mariann Nakano Pinkalski

Biolog

Malene Ultang

Biolog

# HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

## AFSTANDSKRAV

### HUSDYRBRUGLOVENHUSDYRBRUGLOVENS § 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 1 nævnte afstande.

Tabel 1. Afstandskrav jf. § 6 i Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug samt aktuelle afstande fra produktionsanlægget

Område	Afstandskrav	Afstand fra anlæg
<b>Eksisterende eller kommuneplanlagt fremtidig byzone eller sommerhusområde</b>	50 meter	Ca. 767 m (byzone Kjellerup)
<b>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.</b>	50 meter	Ca. 928 m (Oustruplund)
<b>Nabobeboelse (Vattrupvej 5)</b>	50 meter	Ca. 175 m

Afstandskravene i Husdyrbruglovens § 6 er jf. Tabel 1 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 2.

Silkeborg Kommune vurderer, at alle afstandskravene overholdes med det ansøgte.



Tabel 2. Afstandskrav - jf. § 8 i Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug - samt aktuelle afstande fra husdyrproduktionsanlægget.

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
<b>1) Enkelt vandindvindingsanlæg</b>	25 meter	> 100 m
<b>2) Fælles vandindvindingsanlæg</b>	50 meter	> 100 m
<b>3) Vandløb (herunder dræn) og søer</b>	15 meter	> 100 m til vandløb 15 m til dræn*
<b>4) Offentlig vej, privat fællesvej</b>	15 meter	> 200 m
<b>5) Levnedsmiddelvirksomhed</b>	25 meter	> 100 m
<b>6) Beboelse samme ejendom</b>	15 meter	> 30 m
<b>7) Naboskel</b>	30 meter	> 100 m

\*se oversigt over dræn i bilag 3

## LANDSKABELIGE VÆRDIER

Der bygges ikke nyt.

## 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

Ca. 230 m nordvest for ejendommen ligger et beskyttet dige. Herudover ligger der skovbyggelinje sydvest for ejendommen. Landbrug er dog typisk ikke omfattet af

skovbyggelinjen hvis bygningerne vurderes som værende erhvervsmæssige nødvendige (se Figur 1).



Figur 1. Kortudsnittet viser et beskyttet dige (orange markering) og skovbyggelinjen (grøn markering), der er tættest på ejendommen.

## PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT

### Produktionsareal

Produktionsarealet for de enkelte staldafsnit er angivet i Tabel 3. Silkeborg Kommune vurderer, at det indsendte er i overensstemmelse med eksisterende byggetilladelser, tidligere miljøtilladelser og det indberettede i BBR. I beregningen placeres dyrene, så belastningen på naturområderne er størst mulig.

Tabel 3. Oversigt over de enkelte staldafsnit i ansøgt drift fra husdyrgodkendelse.dk.

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
slagtesvin	697	Blandet ventilation	3 m	(#114756) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	697
smågrise	304	Blandet ventilation	3 m	(#59504) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	304
smågrise 2	290	Blandet ventilation	3 m	(#59503) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	290
smågrise 3	591	Blandet ventilation	3 m	(#59502) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	591
slagtesvin 2	375	Blandet ventilation	3 m	(#59501) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	375
<b>Sum</b>						<b>2257</b>

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 3.

### Opbevaring af husdyrgødning

#### Fast husdyrgødning

Der produceres ikke fast husdyrgødning på ejendommen.

#### Flydende husdyrgødning

Flydende husdyrgødning opbevares i de to eksisterende gyllebeholdere. Sidste beholderkontrol var uden bemærkninger for begge beholdere. 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 minimere risikoen for at gylle løber ud på jorden i forbindelse med håndtering.

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.

Kommunen vurderer, at opbevaringskapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder spildevand, herunder rengøringsvand i ansøgt drift, for yderligere oplysninger henvises til afsnit 6.2 om gødningsproduktion.

### **Tagvand**

Tagvand ledes i dag til dræn.

Silkeborg Kommune vurderer at håndteringen af tagvand foregår efter gældende regler. Der kan ikke stilles vilkår til håndtering af regnvand for eksisterende bygninger.

### **Sanitært spildevand**

Sanitært spildevand ledes til septiktank og nedsivning.

### **Foder**

Der opbevares foder i tre siloer hvoraf de 2 store er gastætte og har plads til 9000 hkg foder. Derudover opbevares ca. 300 hkg soya i en mindre silo placeret imellem de to store siloer og ca. 90 tons halm.

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 møddingsplads eller i gyllebeholder.

## BAT OG MILJØTEKNOLOGI

### **BAT - Ammoniak**

BAT betyder Best Available Techniques (Bedste Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. BAT-begrebet dækker endvidere 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 fastlægge emissionsgrænseværdier for anlægget, som er opnåelige ved anvendelse af BAT.

## Emissionsgrænseværdier

I ansøgningen er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) (se Tabel 4).

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

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

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

## Staldsystemer

Der er ikke brugt virkemidler i staldafsnittene for at nedbringe ammoniakemissionen eller lugt. Der er heller ikke brugt virkemidler i forbindelse med opbevaringsanlæggene. De valgte staldsystemer er blandt de systemer med den laveste udledning af ammoniak. Staldene anses derfor som værende de bedst tilgængelige i forhold til udledningen af ammoniak på nuværende tidspunkt og opfylder dermed i sig selv kravet om BAT.

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

Der sker ingen ændringer i staldsystemer eller dyretyper i ansøgt drift. Den samlede BAT-emissionsgrænseværdi for den samlede produktion er på i alt 3146 kg N/år. I Tabel 4 kan man se at dette overholdt med en faktisk ammoniakemission fra husdyrbruget på 3146 kg N/år. Det samlede BAT krav og den faktiske emission fra husdyrbruget er i dette tilfælde ens, da der ikke sker nogen ændring fra nudriften til den ansøgte drift.

*Tabel 4. Det beregnede BAT-ammoniak krav i forhold til den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget med det ansøgte, fra husdyrgodkendelse.dk.*

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2792	355	3146
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2792	355	3146
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Beregningerne er fortaget ud fra de emissionsgrænseværdier som var gældende på ansøgningstidspunktet, og som kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside:  
<http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.BAT-standardvilkår>.

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.

## PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK

### Ammoniakfølsomme naturtyper kategori 1, 2 og 3-natur

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

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

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

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

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

### Beskyttelsesniveauer for ammoniakfølsomme naturtyper

Krav til maksimal ammoniakdeposition for de forskellige ammoniakfølsomme naturtyper, jf. kategori 1-, kategori 2- og kategori 3-natur fremgår af nedenstående Tabel 5.

Tabel 5. Beskyttelsesniveauer for bestemte ammoniakfølsomme naturtyper:

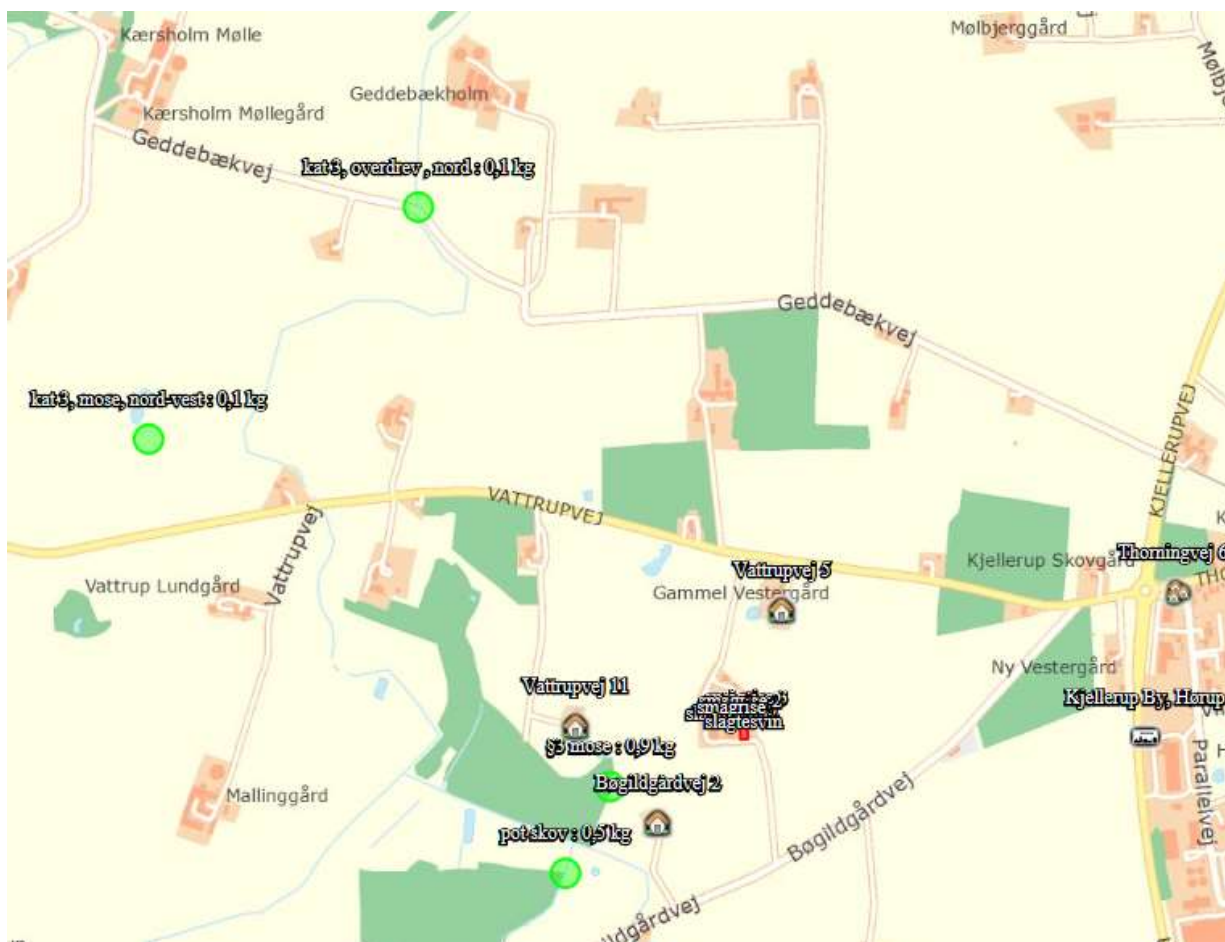
Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<b>Kategori 1. Ammoniakfølsomme Natura 2000 naturtyper samt øvrige heder og overdrev indenfor Natura 2000 områder</b>	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.

<b>Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000, som er højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha, samt overdrev større end 2,5 ha.</b>	Max. total deposition på 1,0 kg N/ha/år.
<b>Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove</b>	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år

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

## Beregning af ammoniakdeposition på nærliggende naturområder

Afsætningen af luftbåren ammoniak på omkringliggende naturområder, fra det ansøgte dyrehold på Vattrupvej 7 er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Der er foretaget beregninger af ammoniakafsætningen for kategori 1,2 og 3-naturområder nærmest ejendommen. Beregningspunkterne og resultatet af beregningerne fremgår af nedenstående Figur 2 og Tabel 6.



Figur 2. Beregning af luftbåren ammoniak på nærliggende kategori 3-natur fra det ansøgte projekt. Nærmeste kat. 1 og 2 natur ligger over 3 km væk og fremgår derfor ikke af kortet.

Tabel 6. Beregning af ammoniakdeposition fra stald og lager på kategori 1,2 og 3 natur i nærheden af Vattrupvej 7. Totaldeposition og merdeposition er angivet.

#### Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **3146,4** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

#### Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
pot skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,5	▼
N 2000	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
N 2000, syd	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
kat2, hede nord	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
kat 2, overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
kat 2, overdrev, vest	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
kat 2, overdrev syd	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
53 mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,9	▼
kat 3, overdrev, nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
kat 3, mose, nord-vest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
kat 3, mose, syd-øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
kat 3, mose syd	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼

For kategori 1 natur skal det vurderes, om der er kumulation med andre ejendommen. Da den pågældende ejendom ikke bidrager til depositionen på kat. 1 natur (depositionen = 0) er der ikke beregnet kumulation.

### Anlæggets påvirkning af beskyttet natur

Kategori 1 natur (Kvælstoffølsomme naturtyper indenfor natura 2000)



Nærmeste Natura2000 områder er EF-Habitatområde Nipgård sø, som ligger næsten 4 km vest for ejendommen. Beregninger viser, at der ikke er deposition fra det ansøgte på kvælstoffølsomme naturtyper i Natura2000 området. Det ansøgte vil således ikke påvirke kvælstoffølsomme naturtyper eller beskyttede arter i EF-habitatområde Nipgård Sø.

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

Ca. 3,8 km nordvest for ejendommen ligger der et overdrev på mere end 2,5 ha, hvilket er den nærmeste kategori 2 naturtype. Beregninger viser, at det ansøgte ikke medfører en deposition på overdrevet. Der vil således ikke være risiko for påvirkning af overdrevet.

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

Nærmeste mose ligger ca. 250 sydvest for ejendommen. Mosen består af et stort tæt pilekrat med skyggede småsøer inde i mosen. Moseområdet er drænet og der er ikke udbredt forekomst af kvælstoffølsom natur i mosen. Beregninger viser, at der ikke er nogen merdeposition på mosen. Den totale deposition er beregnet til 0,7 kg N/ha/år.

Det ansøgte vil ikke påvirke mosen.

Bøgild Skov, som vurderes at være nærmeste ammoniakfølsomme skovområde, ligger ca. 450 meter sydvest for ejendommen. Beregninger viser, at der ikke er nogen merdeposition på skovområdet og den totale deposition er 0,4 kg N/ha/år.

Skovområdet vil ikke blive påvirket af det ansøgte.

Der ligger flere små vandhuller i en afstand af 300-500 meter fra ejendommen. Der lever muligvis stor vandsalamander og/eller spidssnudet frø i nogle af vandhullerne. Begge er bilag IV-arter (strengt beskyttede arter). Da der ikke sker nogen udvidelse af produktionen og dermed ingen merdeposition vil det ansøgte ikke medføre en påvirkning af disse vandhuller eller en eventuel forekomst af de to arter.

## FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER

---

## Olieoplag

Tabel 7 viser placering af olieoplag på ejendommen. Silkeborg Kommune har vedtaget en forskrift for håndtering af olie og kemikalier som virksomheder og landbrug i udgangspunktet er omfattet af. Husdyrbrug med en miljøtilladelse/godkendelse er i midlertidig kun omfattet, hvis der er sat vilkår hertil i deres tilladelse/godkendelse. Med denne miljøtilladelse sættes der derfor vilkår til, at kommunens forskrift om håndtering af olie og kemikalier skal følges.

Tabel 7. Placering af olieoplag

	<b>placering</b>	<b>underlag</b>	<b>tankpistol</b>
<b>Diesel/olietank</b>	maskinhus	Fast underlag	Med automat stop
<b>Dieseltank</b>	maskinhus	Fast underlag	Med automat stop
<b>dieseltank</b>	maskinhus	Fast underlag	Med automat stop

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 5.

## Affald

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

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. Derfor skal du altid udfylde kvitteringsskema på Silkeborg Forsynings hjemmeside og medbringe det i to eksemplarer, så personalet kan stemple det, når du afleverer farligt affald fra virksomheden på genbrugspladsen. Alternativt kan du bruge en godkendt indsamler til at håndtere dit farlige affald.

#### *Tilmelding*

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

Kommunen vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til opbevaring og affaldsbortskaffelsen fra virksomheden, såfremt de i miljøtekniske redegørelse beskrevne procedurer samt de stillede vilkår overholdes.

## Døde dyr og afhentningsplads

Afhentningsplads er tilkørselsvejen mod syd i god afstand fra naboer.

Dyrene overdækkes med kadaverkappe og afhentes umiddelbart efter udlægning af DAKA.

Afhentningsstedet er ved fast tilkørselsvej og tilgængelig for afhentningsmateriellet

Det er Silkeborg Kommunes vurdering, at opbevaring af døde dyr lever op til kravene herom og det vurderes, at omkringboende naboer ikke vil blive generet af evt. lugt fra døde dyr.

## EI

Der er indgået aftale om levering af LED lysstofrør i februar 2017. Ud fra oversigt over elforbrug, var forbruget i 2017 ca. 90.000 kWh og er dermed faldet med ca. 20.000 kWh fra 2016 til 2017, hvilket højst sandsynligt skyldes udskiftningen af lysstofrør.

Silkeborg Kommune har beregnet det årlige elforbrug i ansøgt drift til ca. 95.000 kWh pr. år. Elforbruget holder sig dermed under normen for slagtesvin og smågriseproduktion. Der vil derfor ikke blive stillet vilkår om årlige registreringer, men det forventes at der fortsat arbejdes med at nedbringe elforbruget, da dette også vil være i ansøgers interesse.

## Vand

Vandforbruget har i 2017 ligget på omkring 400 m<sup>3</sup>/mdr. Dette giver ca. 4700 m<sup>3</sup> for hele året. Vandforbruget har i forhold til 2015 og 2016 været faldende. Ifølge normtal fra det tidligere DJF (i dag DCA) bør vandforbruget ligge på omkring 4200 m<sup>3</sup> for 4000 slagtesvin og 12650 smågrise.

Silkeborg Kommune vurderer at vandforbruget ikke ligger væsentligt over normen og der stilles derfor ikke vilkår til løbende registreringer af vandforbruget. Det forventes at vandspild mindskes mest muligt, da det også er i ansøgers egen interesse.

## Gener

### Lugt

#### GENERELT VEDR. LUGT

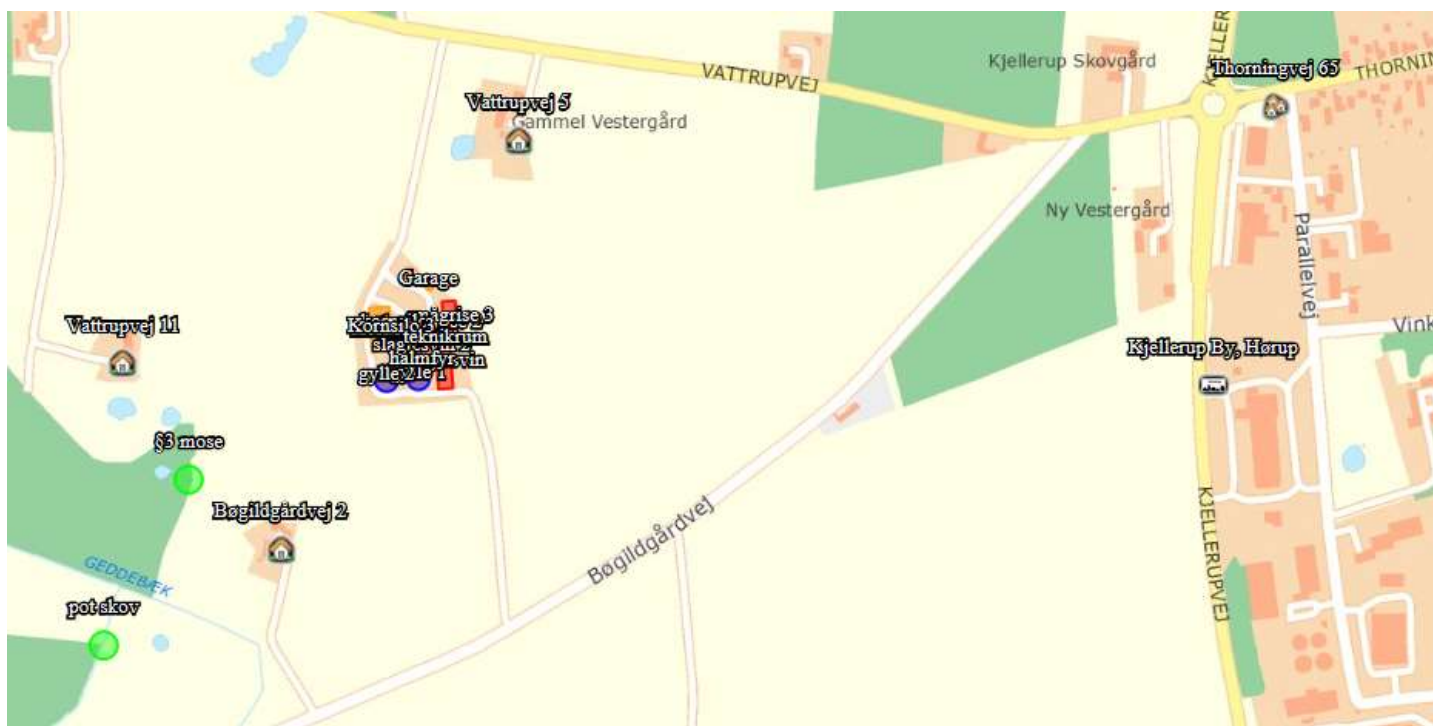
Lugten kommer fra produktionen i staldanlægget og fra gødningshåndtering. Landzonen betragtes normalt som landbrugets arbejdsområde, hvilket betyder, at beboere i landzonen skal tåle en del lugtgener. Der er dog fastsat en tålegrænse for lugt afhængig af, om der er tale om byzone, samlet bebyggelse eller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

Princippet for lugtberegningen er, at man ud fra oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal beregner den nødvendige geneafstand, 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,

samlet bebyggelse eller nabobeboelse (kumulation), skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen.

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

Figur 3 viser nærmeste naboer, samt nærmeste samlede bebyggelse og byzone. Der er ca. 175 meter fra nærmeste staldhjørne til nærmeste nabo uden landbrugspligt (Vattrupvej 5). Nærmeste samlede bebyggelse er Thorningvej 65 (ca. 875 m), men denne ligger indenfor byzonen og har derfor samme beskyttelse som kravet til byzone. Nærmeste byzone er Kjellerup hvortil der er 785 m. 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.








Figur 3. afstand til nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone. Vattrupvej 5 er den eneste nabo uden landbrugspligt.

#### RESULTATET AF IT-SYSTEMETS LUGTBeregning

I Tabel 8 ses den korrigerede geneafstand for henholdsvis samlet bebyggelse, nabo uden landbrugspligt samt byzone. I den korrigerede geneafstand er der taget højde for vindretningen i forhold til placeringen af anlæggene samt eventuel kumulation. Geneafstanden er den afstand der som minimum skal overholdes fra lugtcentrum på den pågældende ejendom. Den vægtede gennemsnitsafstand er den afstand, der reelt er fra lugtcentrum til det punkt, der skal beregnes til. Den vægtede gennemsnitsafstand skal derfor være større end den korrigerede geneafstand, for at lugtkravet er overholdt.

Tabel 8. Resultat af lugtberegning fra husdyrgodkendelse.dk.

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Bøgildgårdvej 2 	0	FMK	171	171	268,8	Ja
Vattrupvej 11 	0	NY	198,8	198,8	328,4	Ja
Vattrupvej 5 	0	NY	198,8	198,8	230,9	Ja
Thorningvej 65 	0	NY	455,1	455,1	904,4	Ja
Kjellerup By, Hørup 	0	NY	615,2	615,2	805,5	Ja

Konsekvenszone: 765 m

#### KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING

Ud fra Tabel 8 kan det ses at lugtgenekriteriet for alle områder er overholdt. Når de beregnede afstandskrav til nærmeste beboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt, har kommunen ikke mulighed for at skærpe lugtgenekriterierne. Beboelser indenfor konsekvensområdet der er på 765 m må dog forvente at opleve øget lugt som følge af udvidelsen. Konsekvensområdet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk og bruges som høringsradius.

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

For at sikre, at lugtgenekriteriet overholdes er der sat vilkår om, at gulvsystemer, dyretyper og produktionsarealer ikke må ændres så det medfører en øget lugtmission. Der stilles desuden vilkår om, at skulle der forekomme større gener end forventet, skal ansøger udarbejde en handleplan for at nedbringe generne, der skal godkendes af kommunen.

#### Støj

De anbefalede mindsteafstande mellem husdyrbruget og nærmeste beboelse er baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold. Klassifikationen angiver, hvilken afstand, der skønnes at være nødvendig mellem den pågældende virksomhed og boliger i et område for åben og lav boligbebyggelse.

Udgangspunktet er, at afstanden skal give en rimelig sikkerhed for, at boligerne ikke udsættes for miljøgener, og at virksomheden ikke efterfølgende mødes med skærpede miljøkrav.

Klasse 1	0 m afstand
Klasse 2	20 m afstand
Klasse 3	50 m afstand
Klasse 4	100 m afstand
Klasse 5	150 m afstand
Klasse 6	300 m afstand
Klasse 7	500 m afstand

Jævnfør virksomhedsbeskrivelsen fra håndbog om Miljø og Planlægning, Miljøstyrelsen og Skov- og Naturstyrelsen, Landsplanafdelingen, 2004, anvender Silkeborg Kommune følgende inddeling af husdyrbrugstyper:

Klasse 3: Hundepensioner, kenneler og rideskoler (mindre husdyrhold)

Klasse 6: Pelsdyrfarme

Klasse 6: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, minus svinefarme

Klasse 7: Svinefarme med erhvervsmæssigt dyrehold

Da de anbefalede mindsteafstande til nabobeboelse er 500 meter, og derved ikke er overholdt, har Silkeborg Kommune vurderet på, om der er foretaget støjreduktion, der bl.a. har til formål at udpege kilderne og gennemføre eventuelle eliminerings- og/eller reduktionsforanstaltninger på ejendommen samt om der er historiske støjhændelser og afhjælpningsforanstaltninger og viden om disse støjhændelser.

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Kompressor
- Ventilationsanlæg
- Højtryksrensere
- Kornvalse
- Indblæsning af foder
- Transport til og fra ejendommen

Placeringen af støjilden og varigheden af støjen er beskrevet i Tabel 9 herunder.

Tabel 9. Driftsperioder og placering af støjilder.

Støjkilde	Placering	Driftstid	Tiltag mod støjilder
<b>Ventilationsanlæg</b>	I alle stalde	Ventilationsanlæg kører alle døgnets 24	Ventilationsanlægget er placeret inden døre og forventes derfor ikke at påføre omgivelserne væsentlig støj
<b>Højtryksrensere</b>	I staldene	Højtryksrensere anvendes i forbindelse med rengøring af stalde og maskiner	Rengøring sker i dagtimerne

<b>Kornvalse</b>	I foderlade		Forventes ikke at give gener, da den er placeret indendørs
<b>korntørring</b>	Mobilt anlæg	Bruges kun i meget begrænset omfang i våde år	Der tørres indendørs eller i god afstand til naboer
<b>Aflæsning af foder</b>	I korngrav, hvorfra det transporteres til gastætte siloer		Ingen støj, da foder ikke blæses ind, men blot tippes i korngraven
<b>Håndtering af gylle</b>	Gyllebeholder	Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle	Der omrøres og pumpes kun i dagtimerne
<b>Transport til og fra ejendommen</b>		Brugen af traktor er normalt begrænset til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes støj udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbetonet arbejde ved eksempelvis ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken	Der undgås så vidt muligt tomgangskørsel

Udvidelsen forventes ikke at give anledning til øgede gener for naboer i form af støj da;

- Der er beplantning imellem nærmeste staldhjørne og nærmeste nabo.
- Hvor det er muligt er støjkilder placeret i lukkede bygninger.
- Mængden af støjende aktiviteter øges ikke i forhold til nudriften.
- Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid (7-18).
- Der er ikke tidligere klaget over støjgener fra ejendommen

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

Ifølge vejledningen om ekstern støj 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:

Dag	Kl. 07- 18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18- 22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22- 07	40 dB(A)	(½ time)

Lørdag	Kl. 07- 14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14- 22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07- 22	45 dB(A)	(8 timer)

Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi. Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj skal derfor gælde al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

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. Se vilkår vedr. støj i afsnit 3.

## Ventilation

Ventilationsanlæg kører alle døgnets 24 timer med varierende effekt. Alle stalde har mekanisk frekvensstyret ventilation med et moderat støjniveau. Styring af ventilationen i stalene er med til at sikre et godt indeklima og samtidigt med til at reducere forbruget af energi til et absolut minimum.

I stald 1.1.2; 1.1.3 og 1.1.4 er der lige tryks ventilation med afkast i kip i ca. 5,5 m højde.

I stald 1.1.1 og 1.1.5 er der undertryks ventilation med afkast i kip i ca. 5,5 m højde.

Ventilationssystemet er tilkoblet et automatisk opkald til mobiltelefon i tilfælde af strømsvigt eller fejl. En oversigt over placeringen af de enkelte bygninger kan ses i bilag 2.

## Rengøring og servicering

Jævnlig inspektion og rengøring af ventilationsanlægget er med til at sikre, at det fungerer optimalt, minimere luftmodstand og dermed minimerer energiforbruget. Ud over at reducere modstand i ventilationssystemet, er det kommunens opfattelse, at hyppig og grundig rengøring af ventilationsanlæg er vigtigt for at begrænse risikoen for lugt og fluegener for omgivelserne.

Der stilles vilkår til kontrol og rengøring af ventilationsanlæg 1 gang om året.

## Rystelser

Der kan forekomme rystelser i jorden ved tung trafik og fra maskiner placeret direkte på jorden (f.eks. en kompressor). Der er ingen udendørs kompressor på ejendommen og mængden af trafik med tunge køretøjer øges ikke. Silkeborg Kommune vurderer derfor 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 kan forekomme støv fra kørsel på markvej. Nærmeste nabo til markvejen (Vattrupvej 5) ligger mere end 50 m



fra vejen og det vurderes at der ikke vil være væsentlige støvgener i forbindelse med kørsel på vejen. Påfyldning af foder sker overvejende via lukkede rørsystemer via korngrav. Der er således kun få kilder til væsentlige støvgener for naboerne.

Da afstand til nabobeboelser fra staldene er mere end 100 meter, vurderer Silkeborg Kommune, at aktiviteterne på husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende. Skulle der mod forventning opstå støvproblemer, skal ansøger udarbejde en handleplan til afhjælpning af disse. Der stilles vilkår hertil.

## Skadedyr

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

## Fluer

Fluer bekæmpes ved hjælp af rovfluer i gyllekanalerne. Rovfluerne leveres løbende.

## Rotter

Hvis der konstateres rotter og andre skadedyr på ejendommen skal Silkeborg Kommunes landbrugsteam straks kontaktes.

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

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

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

## Transport

Der sker ingen ændringer i antallet af transporter (Tabel 10). Det skal bemærkes, at antal og kapacitet pr. læs ikke er bindende.

Tabel 10. Oversigt over transporter på et år.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift	Hypighed
<b>Lastbiltransporter</b>			
Foder	36	36	Dagtimerne
Dyr	106	106	Dagtimerne
<b>Traktortransporter</b>			
Gyllekørsler	185	185	Døgnet rundt (i sæson)
Korn og halm	41	41	Døgnet rundt (i sæson)
<b>total</b>	<b>368</b>	<b>368</b>	

## **Trafikgener ved ind- og udkørsel**

Da der ikke ændres i antallet af transportere vurderes det at der ikke vil opstå væsentlige gener for nabobeboelser og omgivelserne i øvrigt.

## **Lysgener**

Staldene er lukkede stalde uden lysplader i loftet, og der er således ingen fjernpåvirkning fra staldene.

Der er udendørs lys ved maskinhus og udleveringsramper og begge steder skal lyset tændes manuelt.

Silkeborg Kommune vurderer, at lyset i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer. Der er etableret læhegn syd og vest for ejendommen. Dette vil medvirke til at skærme og bryde eventuelle lysgener fra maskinhus og udleveringsrampe.

For at være sikker på at læhegnet bibeholdes, så lysgener undgås stilles der vilkår om at vedligeholde læhegnet og at dette ikke må fjernes.

Det er derfor vigtigt at læhegnet bibeholdes og vedligeholdes. 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.

## Bilag oversigt

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Oversigtskort

Bilag 3: Oversigt over dræn

Bilag 4: Høringsliste

Bilag 5: Silkeborg Kommunes forskrift om håndtering af olie og kemikalier

## Bilag 1 Lovgivning og vejledning

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

- 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

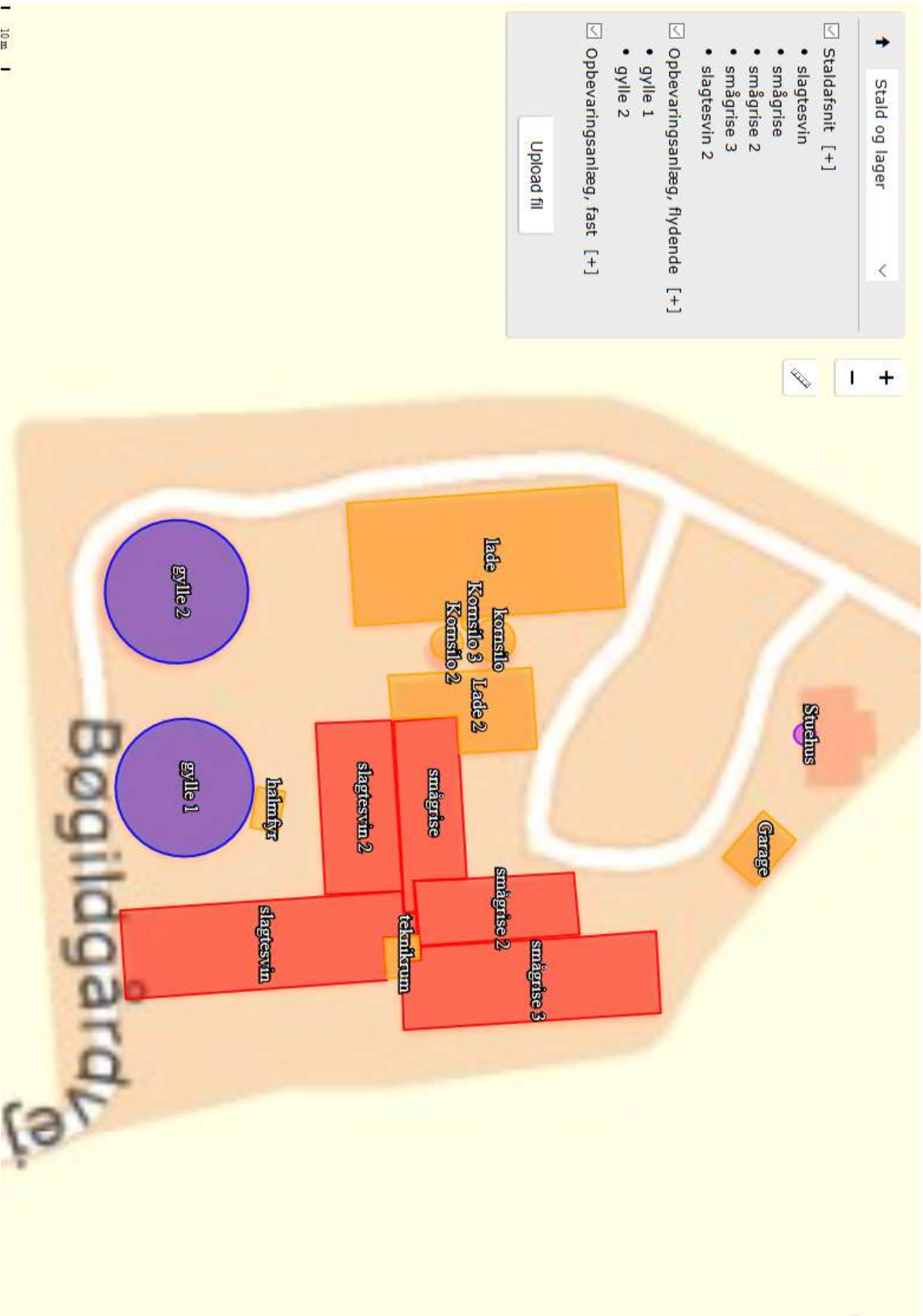
Udover vilkårene i nærværende miljøtilladelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

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. 1467 af 6. december 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 1759 af 27. december 2018 om affald.
- Bek. nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
- 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 Oversigtskort



1.1.3 Nuværende farrestald

1.1.2 Nuværende drægtighedsstald

1.1.4 Nuværende klimatestald

1.1.5 Nuværende løbestald

1.1.1 Nuværende slagtesvinstald

0 25 meter



Landscentret  
Fjerkræ

Lokation: 15. 8200 Århus V  
Tlf.: 87425000 Fax: 87425002

Vattrupvej 7  
Staldoversigt

Dato: 16.01.2009 /

J.Nr.

Målforshold: 1:500

Init.: JNE



# Bilag 3 Oversigt over dræen



<b>Dansk Landbrugsrådgivning</b>	
<b>Landscentret Fjerkræ</b>	
Landscentret, 16. 8200 Århus N Tlf. 87405000 Fax. 87405099	
<b>Peter Jensen</b>	J.Nr.:
<b>Situationsplan</b>	Målestok: 1:1000
Date: 20.05.2009 / 14:18:04	Inl.: KAM





**Dansk Landbrugsrådgivning**  
**Landscentret Fjerkræ**

Universitet 15, 8200 Århus N  
Tlf. 87465000 Fax. 87405093

<b>Peter Jensen</b>	<b>J.Nr.</b>
<b>Situationsplan</b>	<b>Målforshold: 1:1000</b>
<b>Dato: 20.05.2009 / 14:18:04</b>	<b>Init.: KAM</b>



## BILAG 4 HØRINGSLISTE

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

Bjergfyrren 3  
Bøgildgårdvej 2  
Bøgildgårdvej 3  
Bøgildgårdvej 4  
Bøgildgårdvej 5  
Bøgildgårdvej 7  
Bøgildgårdvej 9  
Frausingvej 6 A,kl  
Fuglemosevænget 26  
Fuglemosevej 1 F, st, -11  
Geddebækvej 3  
Hedekrænten 79  
Kærsholms Møllevej 4  
Kjellerupvej 82  
Klarborgvej 7  
Oustrupvej 13  
Oustrupvej 15  
Oustrupvej 9  
Over Bækken 6  
Silkeborgvej 50  
Snebærvej 23  
Søvej 1  
Thorningvej 16  
Tietgensvej 3  
Trekronervej 37  
Ulrøgelvej 6  
Vattrupvej 1  
Vattrupvej 2  
Vattrupvej 3  
Vattrupvej 4  
Vattrupvej 5  
Vattrupvej 6  
Vattrupvej 7  
Vattrupvej 10  
Vattrupvej 11  
Vattrupvej 12  
Vattrupvej 13  
Vattrupvej 15

## BILAG 5 SILKEBORG KOMMUNES FORSKRIFT OM HÅNDTERING AF OLIE OG KEMIKALIER



Akut forurening  
Ring 112



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

# Indholdsfortegnelse

## **Kapitel 1: Indledning**

§ 1. Formål	3
§ 2. Gyldighedsområde	3

## **Kapitel 2: Opbevaring**

§ 3. Generelle regler	4
§ 4. Emballage	4
§ 5. Indretning af areal til beholdere	5
§ 6. Opbevaring af akkumulatører	6

## **Kapitel 3: Indretning og drift af påfyldningspladser for motorbrændstof**

§ 7. Generelt om påfyldningspladser	7
§ 8. Indretning af påfyldningsplads med tæt belægning	7
§ 9. Påfyldningspistol og -slange	9

## **Kapitel 4: Administrative bestemmelser**

§ 10. Tilsyn og kontakt	10
§ 11. Straf ved overtrædelse af forskriften	10
§ 12. Dispensation og klage	10
§ 13. Lovgrundlag	10
§ 14. Ikrafttrædelse	10

## **Bilag 1: Information om anden lovgivning**

Byggetilladelse og andre tilladelser	11
Underjordiske tanke	11
Akut uheld	11
Oplag af brandfarlige væsker	11

## 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, grundvand, 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, autoværkstedsbekendtgørelsen 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 påfyldningsslangen 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 tilstrækkelig 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. oliestankbekendtgørelsen
- Dobbeltvæggede pallettanke
- Dobbeltvæggede tanke fremstillet til opbevaring af af faldsprodukter 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 plsen, 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 akkumulatører

Akkumulatører 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 motor-køretøjer 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**

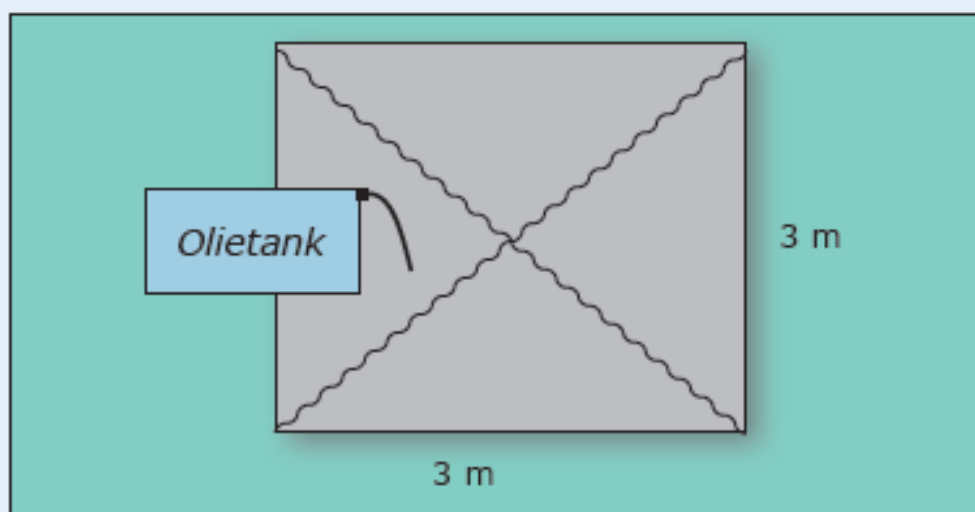
Påfyldningspladsen skal etableres med en belægning, som er tæt overfor benzin og diesel. Belægningen kan enten være støbte betonplader eller asfalt.

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.

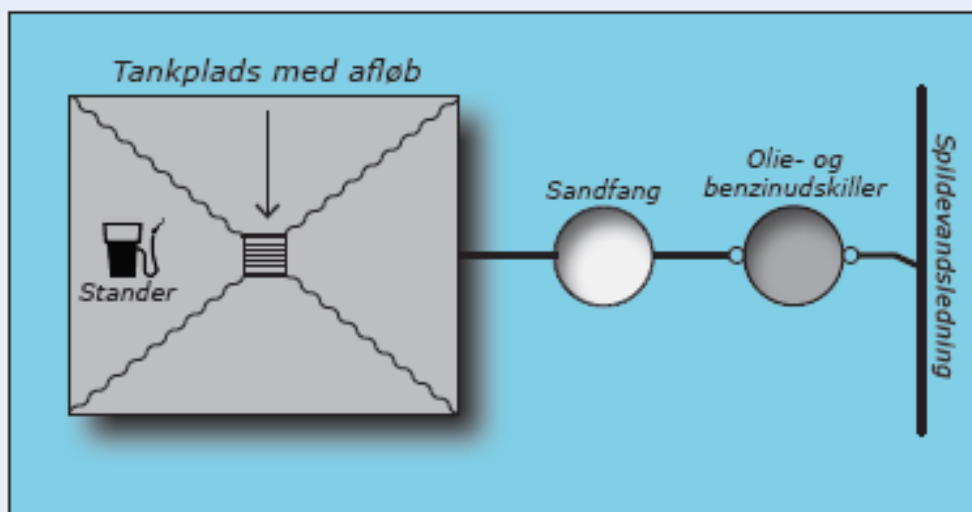
Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

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 tilslutningstiladelse 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 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 nedslivningsanlæg, 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](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