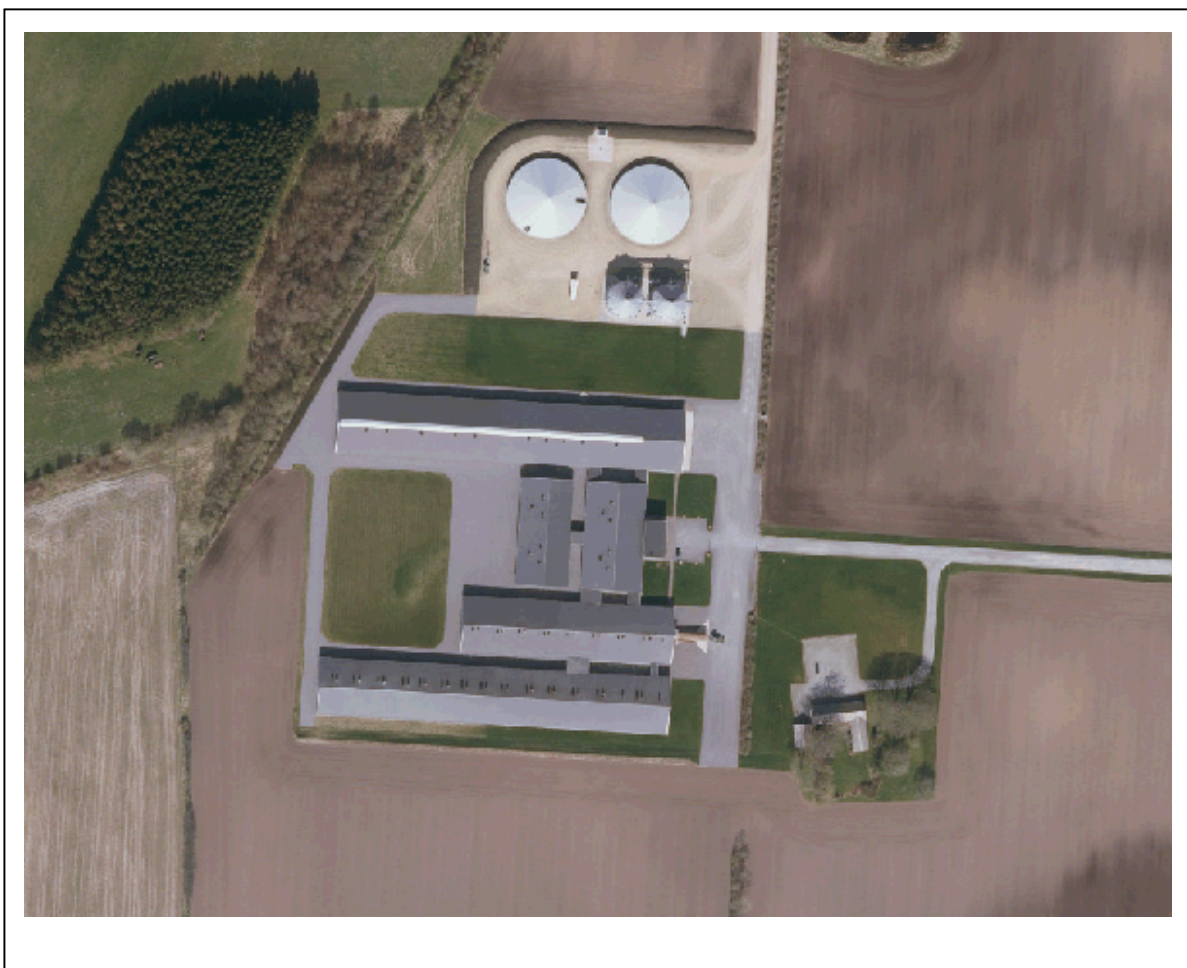


§16a Miljøgodkendelse

Grågårdevej 16
8620 Kjellerup



Annonceres den	8. august 2018
Klagefristen udløber den	5. september 2018
Søgsmålfristen udløber den	8. februar 2018

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse	2
1 Datablad	2
2 Indledning	4
3 Vilkår	4
4 Generelle forhold	10
4.1 Meddeleelsespligt – Anlæg	10
4.2 Udnyttelse	10
4.3 Kontinuitet	10
4.4 Retsbeskyttelse	10
4.5 Dispensation	10
4.6 afgørelse om miljøgodkendelse	10
4.7 Offentlighed	12
4.8 Klagevejledning	14
5 Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport	15
6 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	16
6.1 Afstandskrav	16
6.2 Landskabelige værdier	17
6.3 Kulturmiljø – fredninger, bygge- og beskyttelseslinjer	19
7 Produktionsareal og Drift	19
7.1 Produktionsareal	20
7.2 Opbevaring af husdyrgødning	20
7.3 Spildevand og overfladevand	20
7.4 Foder	21
8 BAT og miljøteknologi	21
8.1 Ammoniak	21
8.2 Forbrug af råvare, energi og vand	23
9 Påvirkning af natur med ammoniak	24
10 Forurening og gener fra husdyrbruget	25
10.1 Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer	25
10.2 Gener generelt	25
10.3 Lugt	26
10.4 Støj	26
10.5 Ventilation	28
10.6 Rystelse	29
10.7 Støv	29
10.8 Skadedyr	29
10.9 Transport	30
10.10 Lysgener	30
11 Foranstaltninger til at forebygge og begrænse uheld	30
11.1 Beredskabsplan	30
12 0-alternativet	30
13 Ophør	30
14 Bilag 1 Udsendelsesliste	32
15 Bilag 2 Konstruktionstegninger	33
16 Bilag 3 Forskrift for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier	34
17 Bilag 4 Høringssvar	46
1 DATABLAD	

Landbrugets beliggenhed	Grågårdevej 16, 8620 Kjellerup
Matrikel nr. Ejerlav	3a Grågårde, Thorning, 801252
Cvr. nummer CHR-nummer Ejendomsnummer	14833781 41532 7400027496
Ejer af ejendommen/ansøger Adresse Tlf. E-mail	Jørgen S. Rask Over Kærsholm vej 4, Thorning, 8620 Kjellerup 40219110 rask@kauergaard.dk
Driftsansvarlig	Jørgen S. Rask
Konsulent e-mail:	Anne Kirkegaard aki@lmo.dk
Brugstype	Svinebrug
Godkendelsesbetegnelse	§16a Miljøgodkendelse
Sagsnr.	Ejd-2017-05962
Skemanr.	200932
Dato for godkendelse	8. august 2018
Tilsynsmyndighed	Silkeborg Kommune
Kvalitetssikret af	Mariann Nakano Pinkalski
Næste revurdering af godkendelsen	2026

2 INDLEDNING

Grågårdvej 16 søger efter husdyrbruglovens¹ §16a Miljøgodkendelse til udvidelse husdyrproduktionen. Der ønskes en udvidelse af produktionsarealet med ca. 1000 m², hvor der skal bygges en ny stald til avlsdyr fra 30 kg og opefter i forlængelse af den eksisterende smågrisestald. Der er derfor godkendelsespligt jf. husdyrbruglovens § 16a.

Grågårdvej 16 er den 1. september 2010 blevet miljøgodkendt efter §12, stk. 2 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Der søges om at etablere en ny stald på 1302 m². Den nye stald vil blive etableret i tilknytning til de eksisterende bygninger i forlængelse af den eksisterende smågrisestald Se vedhæftede tegning i bilag 4.

Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, interface version 4.3, skema nr. 200932.

Silkeborg Kommune skal i henhold til bl.a. *Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.* vurdere om den ansøgte omlægning kan gennemføres uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

Nye og eksisterende bygninger med besætning, 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
- Forbrug af vand, energi og handelsgødning
- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- Landskabelige og kulturhistoriske forhold

læsevejledning

Ansøgers miljøkonsekvensrapport er vedlagt som bilag 4. Kommunens vurdering af miljøkonsekvensrapporten kan ses i afsnit 6-13, og afgørelsen med de tilhørende vilkår fremgår af afsnit 3-4.

3 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.

¹ Lov nr. 256 af 21-03-2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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

Generelle vilkår

1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningsskema nr. 200932). Fremtidige drifts- og bygnings ændringer skal anmeldes til og godkendes af Silkeborg Kommune
2. Den driftsansvarlige skal underrette kommunen om eventuelle ændringer i ejerforhold eller i, hvem der er ansvarlig for husdyrbrugets drift. Det gælder også indstilling af driften for en længere periode.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Relevante vilkår, som vedrører husdyrbrugets drift, skal være kendt af den driftsansvarlige og den eller de personer, der arbejder med den pågældende del af driften.
4. Vilkårene i denne godkendelse skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen tages i brug (udnyttes), hvis ikke andet er anført.

Bygge- og beskyttelseslinjer

5. Den nye avlsdyrstald, skal have et grundplan på 56,4 x 22,2 m, og må højst være 8,5 meter fra jord til tagryg. Facader og tag beklædes med ikke-reflekterende materiale i (farve) nuancer som eksisterende stalde.

Placering i landskabet

6. Nye og eksisterende læhegn skal vedligeholdes, hvilket betyder, at der skal genplantes, hvis planter går ud, og at der skal renholdes for ukrudt omkring planterne, i et omfang, så træernes og buskenes vækst ikke hæmmes.

Produktionsareal og staldindretning

7. Det maksimalt tilladte produktionsareal er 8.526 m². Produktionsarealet, gulvsystemer og dyretyper skal være fordelt som vist herunder. Husdyrbruget skal på Silkeborg Kommunes forlangende fremvise dokumentation for størrelsen af produktionsarealet og at gulvsystemer og dyretyper er fordelt som i tabellen herunder.

stald	Produktionsareal (m ²)	Totalt areal (m ²)	Gulvtype	Dyretype
Ny avlsdyrstald	1000 (76,8%)	1302	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Slagtesvin
Drægtighedsstald	2491 (83,6%)	2978	Delvis spaltegulv (løsgående: 1730 m ² , individuel	Søer, golde og drægtige

² Bekendtgørelse nr. 594 af 5. maj 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødnings, ensilage m.v.

			opstaldning: 635 m ²)	
Farestald	1283 (63,8%)	2011	Delvis spaltegulv	Søer, diegivende
Eksisterende avlsdyrstald	2408 (71,2%)	3383	Delvis spaltegulv, 25- 49 % fast gulv: 2050 m ² Drænet gulv + spalter (33%/67%): 530 m ²	slagtesvin
smågrisestald	1344 (67,4%)	1993	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise

Ventilation

- Ventilationssystemet i alle stalde skal rengøres mindst hver 12. måned. Datoer for rengøring skal indføres i en driftsjournal, som skal kunne fremvises ved tilsynsbesøg
- 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. Der skal udarbejdes en rapport som beskriver ventilationsanlæggets stand, er anlægget rengjort og vedligeholdt korrekt. Rapporten skal kunne fremvises ved tilsyn.

Foder

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

Energi- og vandforbrug

- Der skal på bedriften foretages en energiscreening, af et energiselskab eller konsulent inden miljøgodkendelsen skal revurderes hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Afviger energiforbruget væsentligt fra normen, skal der udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.
- Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el, vand og varme og aflæsningerne skal gemmes i 5 år.

Affald, olie og kemikalier

- 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.
- Virksomheden skal hvert år lave en opgørelse over de affaldsfraktioner som er vist i godkendelsens tabel 4.1.1. Sammen med opgørelsen skal der vedlægges fakturaer, kvitteringer fra genbrugspladsen eller anden dokumentation for, at bortskaffelsen af

affald er sket i henhold til gældende lovgivning. Hvis genbrugspladsen benyttes skal virksomheden være tilmeldt kommunens genbrugspladsordning. Opgørelsen skal kunne fremvises ved tilsynsbesøg.

Driftsforstyrrelser og uheld

15. Der skal, udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være udarbejdet og indsendt til kommunen når godkendelsen tages i brug. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
 - Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
16. Beredskabsplanen skal altid være opdateret i forhold til de faktiske forhold på ejendomme, anvendte procedurer og kontaktoplysninger.
17. Beredskabsplanen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Den driftsansvarlige skal løbende sikre sig, at husdyrbrugets medarbejdere er bekendt med gældende regler - herunder beredskabsplanen - og overholder dem i praksis.

Flydende husdyrgødning

18. Håndtering af flydende husdyrgødning skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
19. 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.
20. Begge gyllebeholdere skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle samt fjernelse af bundfald. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Kommunen underrettes straks herom.
21. Egenkontrol:

Der skal føres en logbog for gyllebeholderne, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Lugt

22. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, bl.a. skal sti-arealer og båse holdes tørre, og stalde og fodringsanlæg holdes rene.

Fluer og skadedyr

23. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning fra Århus Universitet. Vejledningen kan hentes på <http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>.

24. Såfremt der efter Silkeborg Kommunes vurdering opstår væsentlige gener for omgivelserne fra opformering af fluer eller skadedyr på husdyrbruget, kan Silkeborg Kommune meddele påbud om, at der skal udarbejdes og gennemføres et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.

Transport

25. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
26. Ved tilsmudsning af offentlig vej, som følge af landbrugsmæssige aktiviteter herunder kørsel med markmaskiner og udkørsel til og fra markarealer, skal vejen rengøres umiddelbart efter ophør af aktiviteten.

Forurening og gener fra husdyrbruget

27. Såfremt Silkeborg Kommunes modtager velbegrundede klager over lys-, lugt-, støj-, rystelsesgener, eller gener som følge af transport, ventilationsanlægget eller skadedyr fra husdyrbruget, kan kommunen forlange en handlingsplan for at nedsætte disse gener.

Støj

28. 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.
29. 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) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:

Dag	kl. 07-18	55 dB(A) (8 timer)
-----	-----------	--------------------

<i>Aften</i>	<i>kl. 18-22</i>	<i>45 dB(A) (1 time)</i>
<i>Nat</i>	<i>kl. 22-07</i>	<i>40 dB(A) (½ time)</i>
<i>Lørdag</i>	<i>kl. 07-14</i>	<i>55 dB(A) (7 timer)</i>
<i>Lørdag</i>	<i>kl. 14-22</i>	<i>45 dB(A) (4 timer)</i>
<i>Søn-og helligdag</i>	<i>kl. 07-22</i>	<i>45 dB(A) (8 timer)</i>

Ammoniakemission fra stald og lager

30. 4100 m² af staldanlæggets gyllekanaler, skal være forsynet med et gyllekølingsanlæg.
31. Anlægget skal køle med en effekt på min. 15,58 W/m² for at opnå en lugtreduktion på 12 %.
32. Varmepumpene skal være forsynet med en timer og den månedlige driftstids og årlige køleydelse målt i kWh skal indføres og kunne fremvises ved myndighedernes forlangende.
33. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm, samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
34. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
35. Varmepumperne skal have en samlet driftstid på minimum 13517 timer årligt. Dette skal kunne dokumenteres på tilsyn.

Ophør

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

4 GENERELLE FORHOLD

4.1 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, inden der foretages ændringer i dyrehold, drift eller ejerskift. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen udløser krav om ny tilladelse/godkendelse jf. husdyrloven, Lovbek. Nr 256 af 21. marts 2017.

4.2 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.

4.3 KONTINUITET

Hvis tilladelsen ikke udnyttes fuldt ud i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke udnyttes. Tilladelsen betragtes som fuldt udnyttet, når mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes med mindst 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

4.4 RETSBESKYTTELSE

Miljøgodkendelsen af Grågårdevej 16 regulerer driften i 8 år, hvorefter den skal revurderes på baggrund af de erfaringer, der har været med driften, og den udvikling der har været i metoder til reduktion af miljøpåvirkningen.

Miljøgodkendelsen omfatter kun Grågårdevej 16, 8620 Kjellerup. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 41532 og CVR nr. 14833781.

4.5 DISPENSATION

Der er ikke søgt om dispensation i forbindelse med denne tilladelse. Alle nye bygninger overholder gældende afstandskrav. Der er dog tidligere givet dispensation til afstandskravet til naboskel ifht. den eksisterende drægtighedsstald. Se afsnit 5.

4.6 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

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 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-områder³ 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 godkendelse m.v. af husdyrbrug* overholdes. Se endvidere de vedlagte bilag.

Silkeborg Kommune meddeler hermed godkendelse til den ansøgte udvidelse af besætningen på ejendommen Grågårdvej 16, 8620 Kjellerup til følgende produktionsareal:

Der vil samlet på ejendommen være et produktionsareal på 8580 m²

Ny avlsdyrstald (Slagtesvin): 1000 m²

Eksisterende drægtighedsstald (Søer, golve og drægtige): 2491 m²

Eksisterende farestald (Søer, diegivende): 1283 m²

Eksisterende smågrisestald (Smågrise): 1344 m²

Eksisterende avlsdyrstald (Slagtesvin): 2408 m²

Miljøgodkendelsen omfatter alene ejendommen Grågårdvej 16, 8620 Kjellerup. tilknyttet CVR nr. 14833781. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 41532.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 16a stk. 2 i husdyrbrugloven, samt reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen, og omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø som beskrevet i loven og bekendtgørelsen.

Afgørelsen om miljøgodkendelse er truffet på grundlag af ansøgningsmateriale indsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem første gang 12-12-2017, samt efterfølgende supplerende oplysninger i perioden frem til 8. august 2018. Miljøgodkendelsen er betinget af vilkår indskrevet i afsnit 3.

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.

³ Natura 2000-områder: Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

Miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuelle tilladelser, godkendelser, dispensationer eller lignende efter anden lovgivning og efter andre bestemmelser som f.eks. museumslovens⁴ bestemmelser vedrørende fund af fortidsminder i forbindelse med jordarbejde.

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Silkeborg Kommune og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra kommunen eller andre relevante myndigheder.

4.7 OFFENTLIGHED

NABOHØRING OG PARTSHØRING

Ifølge husdyrlovens § 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.

Kommunens forslag til miljøgodkendelse blev 08-06-2018 sendt i 30 dages høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til 09-07-2018. Personer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af udsendelsesliste, bilag 1.

Der er indkommet 3 høringssvar i forbindelse med høringen.

I høringssvarene er der bl.a. kommenteret på lugtgener, gener fra transport, påvirkning af omkringliggende natur, og opbevaring af døde produktionsdyr.

Silkeborg Kommune har vurderet på disse parametre inden for rammerne af lovgivningen og vurderet at der ikke vil opstå væsentlige gener i form af lugt, eller fra transport. Herudover har Silkeborg Kommune vurderet at der ikke sker en væsentlig merbelastning af den omkringliggende natur. Det er ligeledes blevet vurderet, at opbevaring af døde produktionsdyr sker forsvarligt, så længe reglerne i bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 (bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr) overholdes.

Udover de ovennævnte punkter, er der kommenteret på en række parametre, som ligger udenfor miljøgodkendelsens omfang, og som derfor ikke skal vurderes ifm. Miljøgodkendelsen. Det drejer sig om påvirkningen på huspriserne i området og påvirkning på turistindustrien.

Høringssvarene er vedhæftet som bilag 4, sammen med Silkeborg Kommunes uddybende svar hertil.

Naboer som ligger indenfor konsekvensområdet for lugt skal høres inden der kan træffes afgørelse i sagen. 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 1441 m målt fra det vægtede lugtcentrum for husdyrbruget. Silkeborg kommune har brugt de 1441 m som høringsradius i denne afgørelse.

⁴ Lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven

Liste over naboer som skal have udkast i 30 dages høring fremgår af bilag 1.

OFFENTLIGGØRELSE

Miljøgodkendelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside 8. august 20188.

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

Klageberettigede organisationer, se samlet liste herunder:

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø,	dnsilkeborg-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten,	ta@sportsfiskerforbundet.dk post@sportsfiskerforbundet.dk lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N,	husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V,	natur@dof.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg,	senord@sst.dk
Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia,	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark,	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
Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø – via e-mail:	nst@nst.dk

4.8 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 8. august 2018 på kommunens hjemmeside:

www.silkeborgkommune.dk/Kommunen/Hoeringer-og-afgoerelser/Afgoerelser-Teknik-og-Miljoe

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller 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 som privatperson betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et klagegebyr på 1800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest 4 uger fra offentliggørelsen dvs. senest 5. september 2018.

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

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

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

En klage har normalt ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet beslutter andet. Hvis tilladelsen 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 Fødevareklagenævnet beslutter andet. Udnyttelse af tilladelsen sker på ansøgers eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnets ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Ifølge § 90 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kan afgørelsen desuden prøves ved domstolene. Et eventuelt sagsanlæg skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, dvs. senest 8. februar 2018.

Med venlig hilsen

Morten Horsfeldt Jespersen

Sektionsleder

Lasse Kramer Andersen

Biolog

5 OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Silkeborg Kommune har gennemgået ansøgningen og har vurderet at oplysningskravet vedrørende miljøkonsekvensrapporten er opfyldt, idet den indeholder:

- 1) En beskrivelse 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 i pkt. 1, og påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Silkeborg Kommune vurderer, at:

Punkt 1a, 1b, 1c fremgår af husdyrgodkendelse.dk

Punkt 1d er beskrevet fyldestgørende

Punkt 2 er beskrevet fyldestgørende

Punkt 3 er beskrevet fyldestgørende.

I de følgende afsnit 6-13 vil kommunens vurdering af de enkelte punkter fremgå.

Ansøger miljøkonsekvensrapport er vedhæftet som separat bilag.

6 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

6.1 AFSTANDSKRAV

HUSDYRBRUGSLOVENS § 6

Ifølge § 6 i Husdyrbrugloven er der forbud mod etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening indenfor de i Tabel 5-6-1 nævnte afstande.

Tabel 5-6-1 Afstandskrav - jf. § 6 i *Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.* - samt aktuelle afstande fra produktionsanlægget

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri hvor udvidelsen sker
Eksisterende eller kommuneplanlagt fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 meter	> 50 m
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	> 50 m
Nabobeboelse (Nårupvej 18)	50 meter	> 50 m

Afstandskravene i Husdyrbruglovens § 6 er overholdt. Se placeringen af den nye staldbygning vest for de eksisterende bygninger på situationsplanen i bilag 4.

HUSDYRBRUGSLOVENS § 7

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

HUSDYRBRUGSLOVENS § 8

Ifølge § 8 i Husdyrbrugloven må der ikke etableres, ændres eller udvides i stalde og opbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening inden for følgende afstande. Se Tabel 6-2.

Tabel 6-2 Afstandskrav - jf. § 8 i *Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.* - samt aktuelle afstande fra husdyrproduktionsanlægget.

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri hvor udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	> 25 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	Ca. 1500 m
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	<15 m
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	Ca. 250
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 100 m
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Ca. 125 m
7) Nabolig	30 meter	Ca. 20 m

Ud fra overstående tabel ses at alle afstandskrav er overholdt, bortset fra afstanden til nabolig og dræn.

Der er i §12 miljøgodkendelsen fra 30. august 2010 meddelt dispensation til afstandskravet. Da den nye stald ikke bygges tættere end 30 m på nabolig, vurderes det at den tidligere dispensation for de eksisterende stalde stadig er gældende og at der ikke skal søges om dispensation på ny.

Den nye stald bygges oven på, eller tæt på et område, der ifølge Silkeborg Kommunes oplysninger er drænet. Ansøger har imidlertid oplyst, at drænene er blevet sløjfet i forbindelse med byggemodningen af området. Ansøger har indsendt en underskrevet erklæring om at det ikke forefindes gamle dræn i området, i en afstand af 15 m til eksisterende og ansøgte anlæg. Erklæringen er vedhæftet som bilag 5.

Silkeborg Kommune vurderer dermed, at alle afstandskravene overholdes med det ansøgte, med de dispensationer der er givet.

6.2 LANDSKABELIGE VÆRDIER

Silkeborg kommuner tilføjer følgende til den landskabelige vurdering i miljøkonsekvensrapporten side 7-8.

Bebyggelsen på landbruget Grågårdevej 16 ligger i landskabskarakterområdet "Thorning".

Generelt kan landskabet betegnes som et småbølget landbrugslandskab med mange små lavninger (dødisrelief) med småsøer og enkelte mose- og engarealer. En lille kilometer ØSØ for den aktuelle ejendom findes en lidt større sø, "Hauge Sø". Spredt bebyggelse findes hovedsageligt som enkeltejendomme i blokudskiftning, - det vil sige hver landbrugsejendom ligger midt i sin markblok. Markerne er irregulært inddelt af sporadiske, levende hegn. Mange af de spredte gårde omkranses af høje, gamle træbevoksninger og danner som sådan, øer af høj bevoksning i et ellers åbent landskab. Småvejene følger terrænets kurver og understøtter den irregulære topografi uden gentagne retlinede mønstre.



"Gadebillede" af bebyggelsen på Grågårdevej 16 set fra nord. (April 2016)

Den aktuelle gårdbebyggelse ligger uden for områder udpeget som landskabelige interesseområder i kommuneplanen.

Den eksisterende landbrugsbebyggelse må betegnes som relativt stor med et bebygget areal på omkring 10.000 kvm.

Landskabsområdet vurderes generelt at have en vis robusthed i forhold til at optage byggeri og anlæg.

I forhold til den ansøgte nye staldbygning på ca. 1.000 kvm, er det Silkeborg Kommunes vurdering at den ikke vil ændre væsentlig på gårdbebyggelsens betydning for oplevelsen af landskabet i området. Den nye stald placeres inde mellem de eksisterende staldbygninger og vil derfor ikke øge bebyggelsens synlighed i landskabet. Bygningen "føjrer" sig således fint og naturligt til den eksisterende landbrugsbebyggelse på stedet.

6.3 KULTURMILJØ – FREDNINGER, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER

Silkeborg Kommune vurderer at placeringen af husdyranlægget ikke er beliggende inden for 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

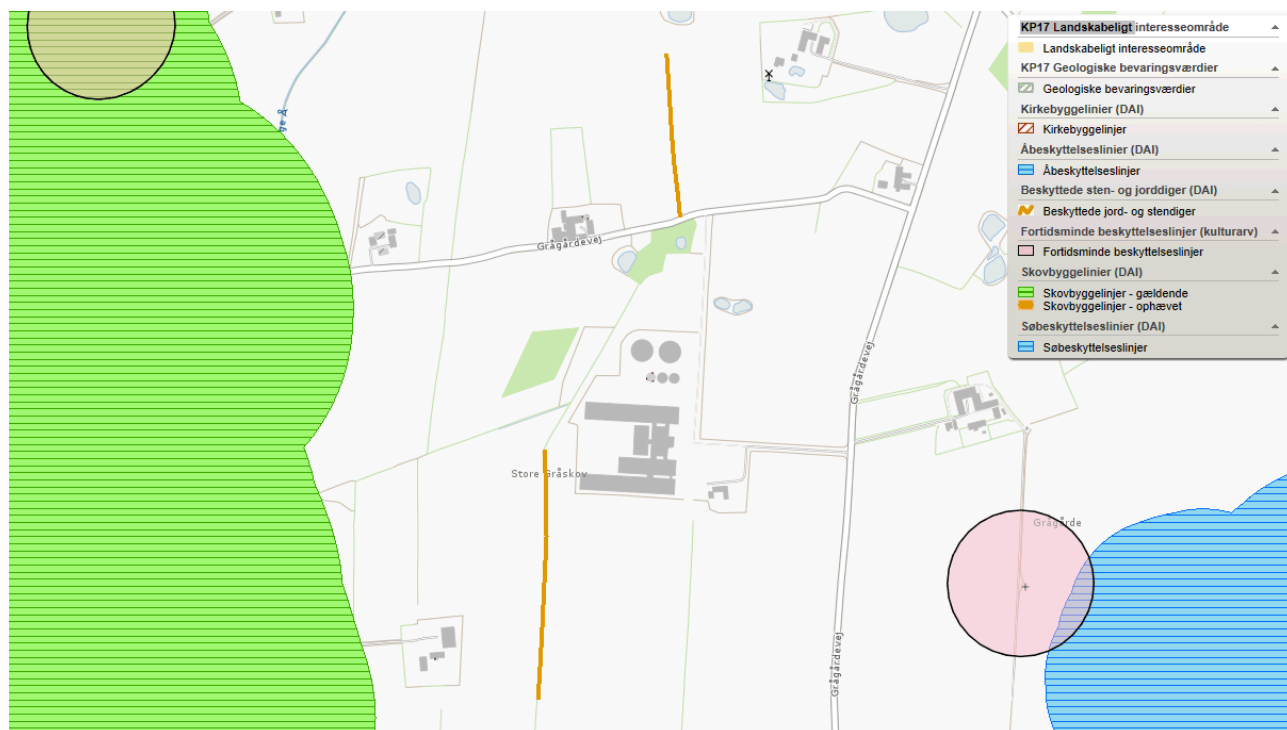
kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer

Landskabelige interesseområder

Geologiske interesseområder

Fortidsminder

Nærmeste landskabelige og geologiske interesseområde er Haller Ådal, der ligger ca. 1 km sydvest for ejendommen.



7 PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT

7.1 PRODUKTIONSAREAL

Ansøger har angivet et samlet produktionsareal på 8580 m², fordelt på stalden som vist i tabel 3.

Tabel 2

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Ny avlstdyrstald	1301,7	Mekanisk ventilation	6 m	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	1000,00
Eksisterende drægtighedsstald	2977,8	Mekanisk ventilation	6 m	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	1730,00 635,00
Eksisterende farestald	2011,4	Mekanisk ventilation	6 m	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1285,00
Eksisterende smågrise-stald	1992,9	Mekanisk ventilation	6 m	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1350,00
Eksisterende avlstdyrstald	3382,9	Mekanisk ventilation	6 m	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	530,00 2050,00
Sum					8580,00

Ud fra den indsendte målfaste konstruktionstegning, vurderer Silkeborg Kommune at alle relevante arealer er medtaget i det samlede produktionsareal. Konstruktionstegningerne er vedlagt som bilag 2.

Dyretyper, staldsystemer samt størrelsen på produktionsarealet er grundlaget for beregninger af ammoniakemissionen fra stald og lager samt for 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. De enkelte vilkår fremgår i afsnit 3.

7.2 OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten angivet mængden af produceret gylle til 15.600 m³. Ansøger har oplyst at dette er et worst-case scenarie, beregnet ud fra det maksimale antal dyr tilladte på det ansøgte produktionsareal.

Ansøger har angivet den samlede opbevaringskapacitet til 11.700 m³. Silkeborg kommune vurderer således at kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er opfyldt. Silkeborg kommune vil til enhver tid kunne forlange at få fremlagt dokumentation på at kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er overholdt.

7.3 SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND

Når der opføres nye større bygninger uden for kloakerede områder, er det nødvendigt at regnvandet enten nedsives eller forsinkes inden det udledes til et vandområde. Regnvand skal som udgangspunkt altid nedsives, hvis det er muligt. Ønsker man at udlede eller nedsive regnvand til et vandområde, skal retningslinjer for regnvand i Silkeborg Kommune følges. Af retningslinjerne fremgår det blandt andet, at der ikke

må ledes vand til beskyttet natur, små vandhuller, vandløb med høj økologisk tilstand eller andre sårbare vandområder. Udledning og nedsivning af regnvand kræver forudgående tilladelse fra Silkeborg Kommune. Hvis der ansøges om at udlede regnvand til et eksisterende dræn, skal der meddeles tilladelse til medbenyttelse. Det sikrer, at der er den nødvendige kapacitet i det dræn man ønsker at lede vand til.

Ansøger har oplyst at tagvandet fra den nye stald ledes til eksisterende faskine og har vurderet at kapaciteten af faskinen er tilstrækkelig. Silkeborg Kommune gør opmærksom på at der skal søges om yderligere tilslutning til den eksisterende faskine før den nye stald etableres.

7.4 FODER

Det vurderes, ud fra miljøkonsekvensrapporten, 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 skal opbevares overdækket på fast belægning med afløb til opsamlingsbeholder eller i gyllebeholder. Der stilles vilkår til at anlæg til foderopbevaring, rengøres løbende.

8 BAT OG MILJØTEKNOLOGI

8.1 AMMONIAK

Staldsystemer

Ansøger har via husdyrgodkendelse angivet gulvtyperne i de forskellige stalde, samt effekten af hvert gulvsystem.

Silkeborg kommune vurderer ud fra det indsendte ansøgningsmateriale, samt miljøkonsekvensrapport, at valg af gulvsystemer i staldene opfylder kravet om BAT.

Gyllekøling:

Alle stalde er der etableret med gyllekøling. I forhold til den konkrete sag regnes der med en reduktion af ammoniakfordampningen på 14%.

Andre mulige BAT-tiltag vedr. staldindretning er beskrevet i den miljøtekniske rapport.

Set i forhold til meromkostningerne og set i forhold til den opnåede miljøeffekt i form af mindre ammoniak emission, da der allerede er etableret gyllekøling på ejendommen, skønnes det, at etablering af luftvasker med syre er økonomisk uproportionalt.

Anlæggene opfylder betingelserne med hensyn til materialevalg, tæthed og styrke, og der er anvendt BAT i forbindelse med opførelse af de nye stalde.

Alt i alt sikrer den påtænkte anvendelse af BAT en reduktion af ammoniakfordampningen og en god energiøkonomi, idet den producerede varme vil blive anvendt til staldopvarmning.

Ammoniak

Effekten af gyllekøling på ammoniakemissionen afhænger af staldtypen og af køleeffekten pr. m² og der kan derfor ikke gives et eksakt tal for reduktionen. Danske undersøgelser med

køling i bunden af gyllekanaler har vist, at ammoniak-emissionen reduceres med ca. 10 %, for hver 10 W/m² køleeffekt.

Ansøger har oplyst at der er opsat 2 Thermia Robust Eco varmepumper, som hver har en effekt på 41,4 kW. Ansøger har ligeledes oplyst at det samlede areal med gyllekøling er på 4100 m². For at opnå en reduktion på 14 % vil det kræve en driftstid på 6459 timer for hver varme pumpe. Beregningen af driftstid kan ses herunder:

4100 m² gyllekummer, 14% reduktion ansøgt, Effekt 41,4 kW

14% reduktion = $-0,004 \cdot x^2 + x$, $x = 14,89$ W/m²

14,89 W/m² * 4100 m² = 61,049 kW

61,05 * 8760 timer = 534798 kWh

534798 kWh/41,4 kW = 12918 timer

Det giver en samlet driftstid på 12918 timer, for at overholde BAT.

Der er i it-ansøgningssystemet, oveni ammoniakreduktionen, er søgt om 12% reduktion i lugt ved brug af gyllekøling. Kravet til driftstiden bliver som følge af dette skærpet i forhold til hvis der udelukkende var søgt om ammoniak reduktion. Vilkår til driftstiden fremgår således af afsnit 10.3 om lugt.

For at sikre gennemførelse af BAT er der stillet vilkår til udformning og drift af gyllekølingsanlægget. Vilkårene fremgår af afsnit 3.

Kommunen vurderer samlet set, at virksomheden overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang indenfor staldindretning ved anvendelse af ovenstående.

Opsummering vedr. valgte teknologier til opfyldelse af krav om BAT (Ammoniak)

Stald nr (i henhold til husdyrgodkendelse .dk)	Kategori dyr	Staldsystem og ammoniakreduktionsprocent	Ammoniakreducerende teknologi	Tiltag lageret
Ny avlsdyrstald	Polte/slagtesvin	33%/67% drænet gulv + spalter (1000 m ²)	Gyllekøling (14%)	Gyllebeholder med fast overdækning (50%)
Eksisterende drægtighedsstald	Søer	Individuel opstaldning, fuldt spaltegulv (271 m ²)	-	Gyllebeholder med fast overdækning (50%)

Eksisterende drægtighedsstald	Søer	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (735 m ²)	Gyllekøling (14%)	Gyllebeholder med fast overdækning (50%)
Eksisterende drægtighedsstald	Søer	Løsgående, delvis spaltegulv (1485 m ²)	Gyllekøling (14%)	Gyllebeholder med fast overdækning (50%)
Eksisterende farestald	Søer	Kassestier, delvis spaltegulv (1283 m ²)	Gyllekøling (14%)	Gyllebeholder med fast overdækning (50%)
Eksisterende smågrisestald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv (1344 m ²)	Gyllekøling (14%)	Gyllebeholder med fast overdækning (50%)
Eksisterende avlsvinstald	Polte/slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fastgulv (1512 m ²)	Gyllekøling (14%)	Gyllebeholder med fast overdækning (50%)
Eksisterende avlsvinstald	Polte/slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%) (896 m ²)	Gyllekøling (14%)	Gyllebeholder med fast overdækning (50%)

Management

Det vurderes at produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt.

Kommunen vurderer samlet set, at virksomheden overholder kravene til brug af BAT i tilstrækkeligt omfang indenfor management når det beskrevet i miljøkonsekvensrapportens side 23-24 overholdes.

Der er sat vilkår til at der skal indsendes en beredskabsplan inden godkendelsen tages i brug.

8.2 FORBRUG AF RÅVARE, ENERGI OG VAND

Råvareforbrug

Ansøger har oplyst at udfodring foregår via et energioptimeret udfodringsystem, hvilket bl.a. er med til at sikre optimal udnyttelse af foderet.

Ansøger har oplyst at der efter udvidelsen vil blive transporteret flere dyr pr. læs, hvilket optimere brændstofforbruget. Ansøger har ligeledes oplyst at alle bedriftens ejede og forpagtede arealer ligger inden for en 4 km radius af husdyrbruget, hvilket optimere brændstofforbruget.

Ud fra de indsendte oplysninger vurderer Silkeborg Kommune, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger og tiltag, så foder og brændstof udnyttes bedst muligt.

Energiforbrug

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet en række energibesparende tiltag indenfor belysning, ventilation, foderfremstilling, foderblanding, udfodring, transport og varmekonsum.

Ud fra oplysningerne fremgår det, at der er fokus på at udnytte el og varme bedst muligt. Silkeborg kommune vurderer at der er truffet de nødvendige foranstaltninger, så energi, i form af el og varme, udnyttes bedst muligt.

Vandforbrug

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten beskrevet en række vandbesparende tiltag indenfor vask af stalde, vanding af dyr, overbrusningsanlæg og vandværk og slanger i staldene.

Ligesom med energi, fremgår det af ansøger oplysninger, at der er fokus på at reducere vandforbruget mest muligt. Silkeborg kommune vurderer derfor, at der er indført de nødvendige procedurer og etableret de nødvendige vandbesparende foranstaltninger, så vandressourcen udnyttes bedst muligt.

9 PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK

Silkeborg Kommune tilføjer følgende beskrivelse og vurdering til ansøgers miljøkonsekvensrapport:

Anlæggets påvirkning af beskyttet natur

Kategori 1 natur (Kvælstoffølsomme naturtyper indenfor natura 2000)

Nærmeste Natura 2000 område er EF-habitatområde Nipgård sø, som ligger ca. 5 km nord for ejendommen. Beregninger viser at der ikke er nogen deposition i habitatområdet.

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

Ca. 1,5 km nord for ejendommen ligger nærmeste kategori 2 naturtype, som er et overdrev. Der er ifølge beregninger ingen merdeposition på overdrevet og den totale deposition er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Overdrevet vil ikke blive påvirket af den ansøgte udvidelse.

Beregninger viser, at der ikke er nogen deposition på Gråhede, som ligger ca. 2,5 km mod sydvest.

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

Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov ligger mere end 1 km vest for anlægget. Beregninger viser at den totale deposition her er 0,9 kg N/ha/år med en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år. Udvidelsen vil ikke påvirke denne potentielt ammoniakfølsomme skov.

Anden natur

Ca. 220 m nordøst for anlæggets midtpunkt ligger to § 3-beskyttede vandhuller, uden målsætning og ca. 250 m nord for anlægget ligger § 3 beskyttet vandhul.

Vandhullerne er omgivet af dyrkede marker vurderes ikke at indeholde særlig kvælstoffølsom natur.

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

Silkeborg Kommune har ikke kendskab til forekomst af de nævnte arter ved selve anlægget.

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

Samlet vurdering

Det vurderes, at udvidelsen ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter, da anlægget ikke udgør et oplagt levested.

10 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

10.1 RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER

Olieoplæg

Godkendte husdyrbrug er ikke omfattet af Silkeborg Kommunes forskrift om håndtering af olie og kemikalier. Der stilles derfor vilkår til at forskriften skal følges. Forskriften er vedhæftet i bilag 3. Når forskriften følges vurderes det at beskyttelsen af jord, overfladevand og grundvand er tilstrækkelig

I miljøkonsekvensrapporten er det beskrevet at der ikke opbevares olie og kemikalier på Grågårdvej 16. Det stillede vilkår vurderes dog stadig relevant, da driften kan ændres med tiden.

Affald

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

10.2 GENER GENERELT

Silkeborg Kommune har vurderet genepåvirkningen ud fra ansøgers oplysninger. Gener kan forekomme i mange former og det kan være svært at fastlægge genernes omfang før udvidelsen er en realitet.

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

10.3 LUGT

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten redegjort for geneafstandene for lugt og vurderet på genepåvirkningen af naboerne. Afstanden til naboerne og geneafstanden for lugt, beregnes automatisk i it-ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk.

It-systemets lugtberegninger viser, at staldanlægget og gyllebeholderne overholder afstandskravene til naboer, samlet bebyggelse og byzone.

Ansøger har i it-ansøgningssystemet angivet en lugtreduktion på 12%, som følge af gyllekøling.

For at opnå den ønskede effekt skal anlæggets effekt være følgende:

$$0,77 \cdot x = 12\% = 15,58 \text{ W/m}^2$$

Driftstiden skal således være

$$15,58 \text{ W/m}^2 \cdot 4100 \text{ m}^2 = 63,88 \text{ kW}$$

$$63,88 \text{ kW} \cdot 8760 \text{ timer} = 559588,8 \text{ kWh}$$

$$559588,8 / 41,4 \text{ kW} = 13517 \text{ timer}$$

Det giver en samlet driftstid på 13517 timer årligt.

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

Silkeborg kommune vurderer således, at lugtgenerne holder sig inden for rammerne at det tilladte.

For at sikre, at lugtgenekriteriet overholdes er der sat vilkår om, at gulvsystemer, dyretyper og produktionsarealer ikke må ændres så det medfører en øget lugtemission.

Der er ligeledes sat vilkår til driftstiden for gyllekølingsanlægget, da dette er en forudsætning for de 12% reduktion i lugt.

10.4 STØJ

De anbefalede mindsteafstande mellem husdyrbruget og nærmeste beboelse er baseret på Miljøstyrelsens erfaringer om miljøforhold (se tabel 8-1). 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.

Tabel 10-1. Anbefalede mindsteafstande mellem virksomheder og boligbebyggelse

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 7: Husdyrbrug med erhvervsmæssigt dyrehold, med svin

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.

Ansøger har i miljøkonsekvens rapporten angivet hvor og hvilke støjkluder der er på bedriften.

Der er ca. 240 meter fra nærmeste staldhjørne til nærmeste nabo og beplantning imellem. Udvidelsen forventes dog ikke at give anledning til øgede gener for naboer i form af støj da der er implementeret følgende støjreducerende tiltag:

- De fleste støjkluder er placeret i lukkede bygninger.
- Kompressor til foderanlæg er placeret på vibrationsfri belægning
- Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid fra 7 - 18.
- Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid fra 7 -18.

Eventuel støj fra bedriftens interne transportere samt støj fra de forskellige transportere til og fra anlægget, må forventes at blive mere hyppigt forekommende, når antallet af transportere øges i forbindelse med produktionsudvidelsen, se tabellen på side 11-12 i miljøkonsekvensrapporten.

Ventilationsanlægget vurderes ikke at vil give anledning til væsentlige støjgener for naboer og omkringboende.

Ifølge vejledningen om ekstern støj må ejendommens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau ikke overstige følgende værdier ved nabobeboelser:

Dag	Tidspunkt	Støjniveau
Mandag - fredag	Kl. 7.00 – 18.00	55 dB (A)
Mandag - fredag	Kl. 18.00 – 7.00	40 dB (A)
Øvrige dage	Kl. 0.00 – 24.00	35 dB (A)

De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes for overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling eller beregning, der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:

- For dagperioden, kl. 7⁰⁰ – 18⁰⁰ alle dage, er måleperioden det mest støjbelastede, samlede tidsrum på 8 timer,
- For aftenperioden, kl. 18⁰⁰ – 22⁰⁰ alle dage, er måleperioden det mest støjbelastede, samlede tidsrum på 1 time, og
- For natperioden, kl. 22⁰⁰ – 7⁰⁰ alle dage, er måleperioden det mest støjbelastede, samlede tidsrum på en halv time.

Silkeborg Kommune vurderer samlet set, 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.

Der vil blive stillet vilkår til at støjkravene i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder' overholdes

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.

10.5 VENTILATION

Alle svinestaldene er med undertryksventilation. Luftindtaget sker diffust gennem ventilationsbåndet på siden af de enkelte bygninger og luftafkastet er placeret på tagfladen.

Undertryksventilation er en relativ støjsvag ventilationsform. I spidsbelastningsperioden, hen over sommer, vil der dog kunne forekomme moderate støjgener fra ventilationen, men da der er ca. 240 m til nærmeste nabo, vurderes det at det ikke vil være til væsentlig gene for naboer.

Det er vigtigt at anlæggene vedligeholdes og rengøres, for at anlæggene kører optimalt og giver så få gener som muligt for omkringboende. 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.

Silkeborg Kommunen vurderer, at ventilationen ikke giver anledning til væsentlige gener for de omkringboende, så længe de tilses og rengøres jævnligt. Der stilles dog vilkår om at ventilationssystemet skal rengøres og tilses minimum 1 gang om året.

10.6 RYSTELSE

Der er ingen udendørs kompressorer på ejendommen og ind- og udkørselsvejene er placeret i en afstand til naboerne, så gener i form af rystelser ikke burde forekomme. Silkeborg Kommune vurderer derfor, at naboerne ikke vil være væsentligt påvirket af rystelsesgener.

10.7 STØV

I forbindelse med håndtering af halm og foder, samt ved transport kan der opstå støv. Forhold, som kan medvirke til støv, er dog af begrænset karakter og varighed. Der vil blive brugt lidt mere foder i ansøgt drift, hvilket medfører mere transport i ansøgt drift. Indblæsning af foder sker overvejende via lukkede rørsystemer. Der er således kun få kilder til væsentlige støvgener for naboerne. Herudover kan støv opstå i forbindelse med kørsel på markvej, men da det samlede antal transporter stiger med under 5 % og de fleste transporter sker via asfalteret vej, vurderes det at der ikke vil opstå væsentlige støvgener.

Da der er mere end 100 m til nærmeste nabo, fra udkørselsvejen, vurderer Silkeborg Kommune at kørsel og indblæsning af foder ikke vil give væsentlige støvproblemer, på grund af placeringen af læhegn og fodersiloer. Som nævnt i afsnit 10.2 kan Silkeborg Kommune forlange en handleplan fra husdyrbruget ved velbegrundede klager vedrørende støv.

10.8 SKADEDYR

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr. Foder- og gødningsrester er ideelle udklækningssteder for fluer, som kan udvikle sig til enorme flueforekomster, der ikke kan bekæmpes biologisk.

Fluer

Det vurderes ud fra ansøgers oplysninger, at der foretages den nødvendige bekæmpelse af fluer i staldene.

Rotter

Det vurderes ud fra ansøger oplysninger, at der foretages den nødvendige bekæmpelse af rotter i og omkring ejendommen.

Der stilles vilkår til bekæmpelse af skadedyr samt til rengøring omkring foderanlæggene.

Skulle der mod forventning indgå berettigede klager over fluegener fra husdyrproduktionen, kan Silkeborg Kommune efter en nærmere vurdering forlange en handleplan fra husdyrbruget vedr. nedbringelse af gener.

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

10.9 TRANSPORT

Ansøger har i miljøkonsekvensrapporten anslået at antallet af transportere stiger med ca. 20 om året. Stigningen skyldes udelukkende ekstra transportere med husdyrgødning. Ansøger har angivet en nedgang i antallet af transportere med avlsdyr og smågrise, hvilket skyldes at der fremadrettet bliver hentet flere dyr ad gangen.

Der er gode ind-/udkørselsforhold på ejendommen og størstedelen af den tunge transport forgår via asfalterede veje.

Trafiksikkerhed

Det vurderes, at transport til og fra ejendommen kan ske uden, at der opstår farlige situationer. Oversigtsforholdene vurderes at være gode (se billeder på side 13 i miljøkonsekvensrapporten).

10.10 LYSGENER

Kommunen vurderer, ud fra ansøger oplysninger, at der ikke sker nogen øget gene fra lyskilder, da udbygningen er væk fra de fleste naboer og fra Grågårdvej, og der er etableret et læhegn på den anden side af bygningen, som afskærme de resterende naboer. Belysningen vil derfor ikke give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende, for trafikken eller de landskabelige hensyn.

Såfremt der modtages klager over lysgener, vil Kommunen kunne forlange en handleplan.

11 FORANSTALTNINGER TIL AT FOREBYGGE OG BEGRÆNSE UHELD

11.1 BEREDSKABSPLAN

Ansøger har oplyst at den eksisterende beredskabsplan opdateres, så den passer til de aktuelle forhold.

Der stilles vilkår til at beredskabsplanen skal opdateres og sendes til Silkeborg Kommune inden godkendelsen tages i brug.

12 0-ALTERNATIVET

Ansøger har i den indsendte miljøkonsekvensrapport beskrevet 0-alternativet og vurderet på hvilke fordele og ulemper der vil være ved både 0-alternativet og den ansøgte udvidelse.

Silkeborg kommune vurderer, at 0-alternativet er tilstrækkeligt beskrevet.

13 OPHØR

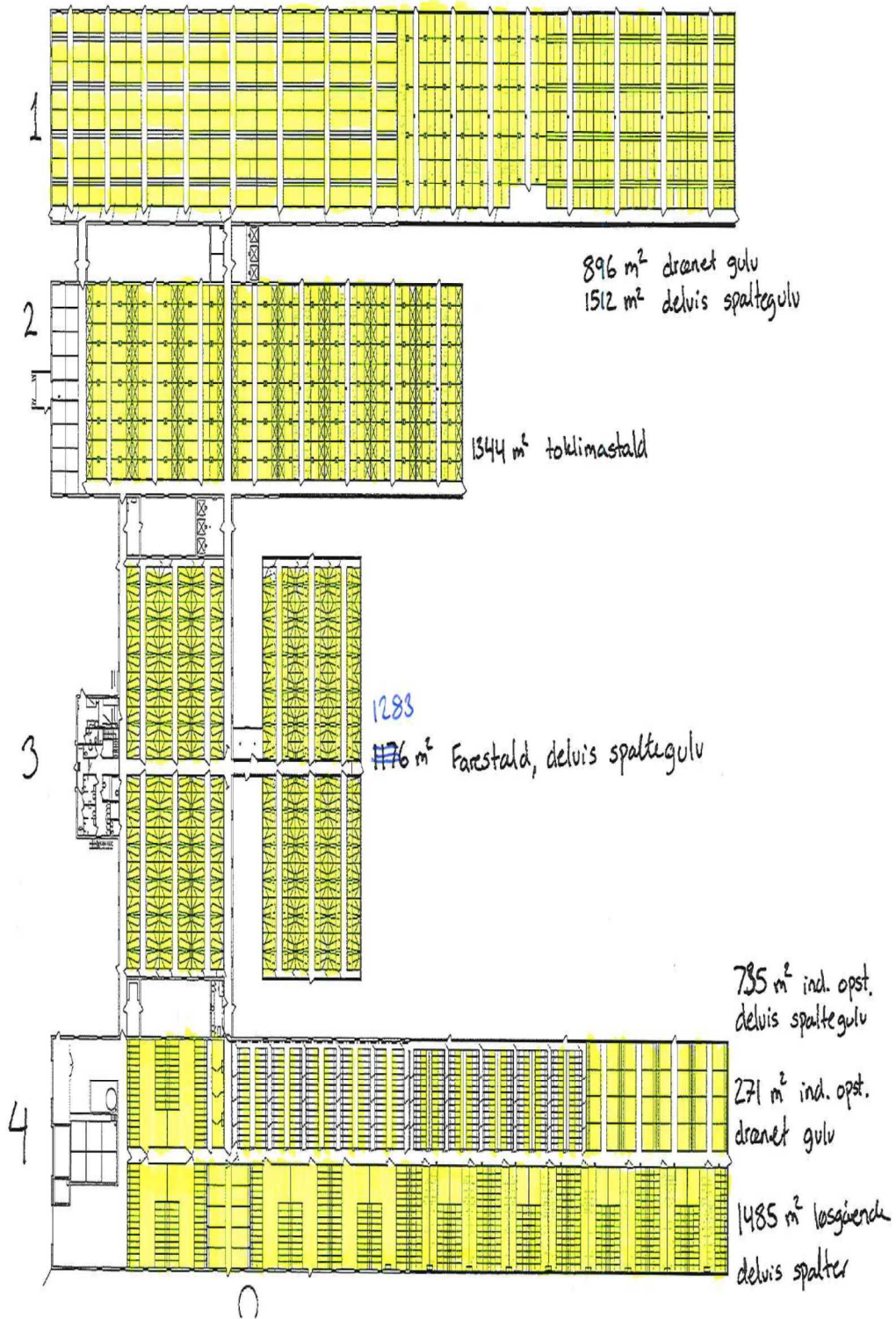
Silkeborg kommune vurderer, ud fra det indsendte ansøgningsmateriale, at ansøger vil træffe de fornødne foranstaltninger og igangsætte de nødvendige procedurer i tilfælde af ophør.

Ansøger gøres opmærksom på at bestemmelserne i kapitel 4b i jordforureningsloven træder i kraft så snart IE-aktiviteten ophører. Det er således ikke kun ved totalt ophør af aktiviteterne på Grågårdevej 16.

14 BILAG 1 UDSENDELSESLISTE

Grågårdevej 11	Grågårdevej 19	Aalborgvej 19
Moselundvej 15	Grågårdevej 21	Aalborgvej 22
Tietgensvej 3	Grågårdevej 27	Aalborgvej 23
Østermarksvej 4	Grågårdevej 29	Aalborgvej 24
Kærvej 11	Haugevej 49	Aalborgvej 26
Meldgårdsvej 67	Haugevej 53	Aalborgvej 28
Tåregårdsvej 1	Haugevej 55	Aalborgvej 31
Stenrøgelvej 15	Haugevej 68	
Fruerlundvej 2	Haugevej 70	
Grågårdevej 4	Haugevej 74	
Kærvej 21	Haugevej 76	
Grågårdevej 5	Haugevej 78	
Aalborgvej 29	Haugevej 80	
Aalborgvej 20	Haugevej 82	
Aalborgvej 25	Markedsgade 2A	
Aalborgvej 21	Over Kærsholm Vej 4	
Ravnholtvej 1 A	Ravnholtvej 1A	
Duedalsvej 20	Ravnholtvej 1B	
Haugevej 54	Ravnholtvej 4	
Ravnholtvej 1 B	Ravnholtvej 6	
Stenrøgelvej 2	Ravnholtvej 8	
Aalborgvej 16	Ravnholtvej 10	
Aalborgvej 15	Rosenborgvej 3	
Kirsebærvej 62	Sangildvej 43	
Haugevej 52	Skivevej 23	
Christianshøjvej 33	Stenrøgelvej 3	
Haugevej 57	Stenrøgelvej 4	
Haugevej 72	Vejlevej 3	
Koldkurvej 18	Viborgvej 9	
Brokhusvej 1	Østermarksvej 2	
Grågårdevej 1	Østermarksvej 6	
Grågårdevej 2	Østermarksvej 8	
Grågårdevej 3	Østermarksvej 9	
Grågårdevej 6	Østermarksvej 10	
Grågårdevej 9	Aalborgvej 9	
Grågårdevej 10	Aalborgvej 11A	
Grågårdevej 12	Aalborgvej 11B	
Grågårdevej 13	Aalborgvej 12	
Grågårdevej 14	Aalborgvej 13	
Grågårdevej 16	Aalborgvej 17	
Grågårdevej 17	Aalborgvej 18	

15 BILAG 2 KONSTRUKTIONSTEGNINGER



16 BILAG 3 FORSKRIFT FOR HÅNDTERING OG OPBEVARING 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 akkumulatorer	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 palletanke
- 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.

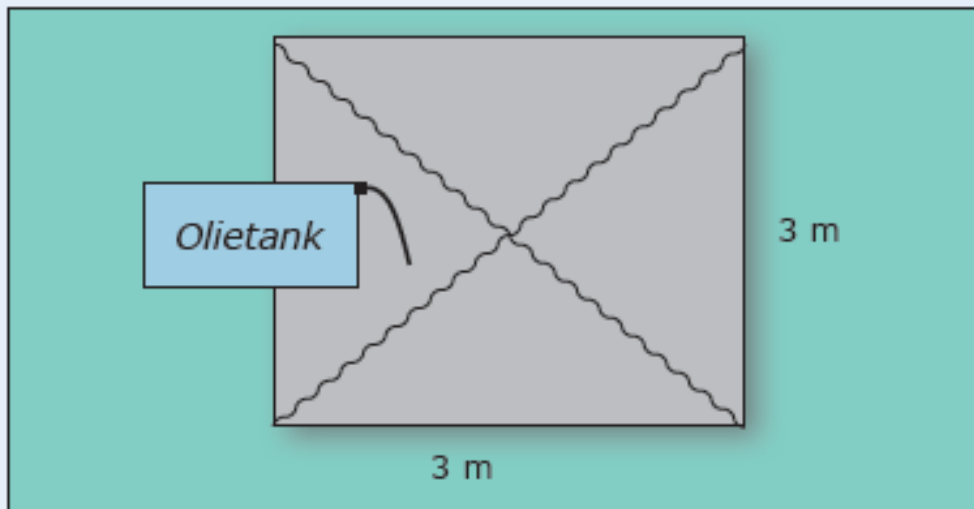
§ 8. Indretning af udendørs påfyldningsplads med tæt belægning

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.

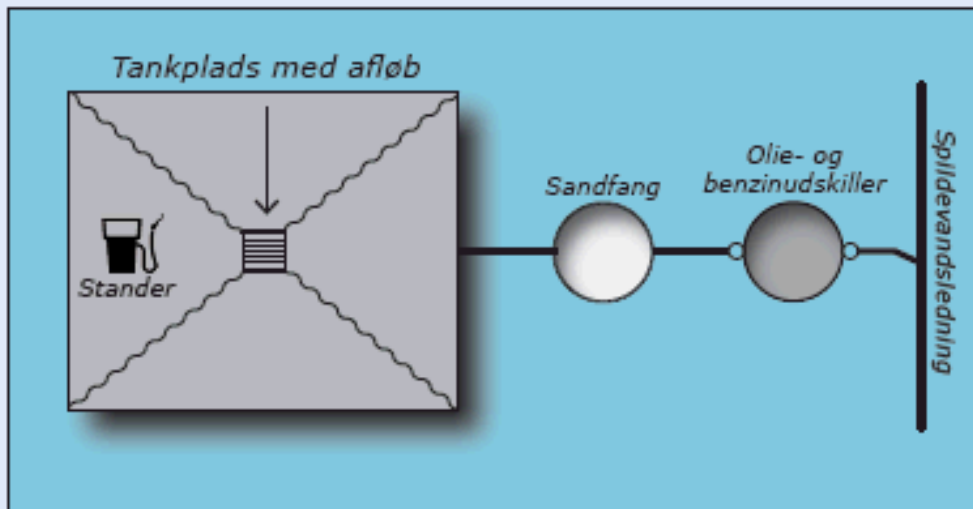
Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

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).

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, opsamlingskøbe mv., hvis der skal etableres et afløb med olie og benzinudskiller.

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

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

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

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

Underjordiske tanke

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

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



Silkeborg Kommune
Teknik- og Miljø
Søvej 3,
8600 Silkeborg

17 BILAG 4 HØRINGSSVAR

Høringssvar nr. 1

Hej Silkeborg Kommune.

Vedr. igen at udvide Stalden på Grågårdevej 16 8620 Kjellerup, kan vi knytte et par bekymringer her:

Vi er bange for at udvidelsen vil øge lugten af gris. Når vinden er i syd vest, kan vi nemt lugte staldene, det lugter af pæn del af gris. Især om sommeren og i surt vintervejr.

Vi bor knap en km fra staldene, og vi kan for så vidt kan vi gå med til en udvidelse, men det er nu sket et par gange, og hvor mange gange kan man blive ved med at udvide? det kan vi godt være bekymret for.

Kan søer og å løb klare alt den kvælstof?

Vi har i år haft 14 dages massiv gyllelugt i hele egnen, hvor der blev kørt gylle ud i en tørke tid, på et tidspunkt lugtede det lige så meget af gris ind i huset som udenfor, er det mon fordi der er så meget gylle der skal ud, når staldene har den størrelse ?

Bliver vores flotte egn og landskab og friske luft ringere stillet, og hvad gør det ved huspriserne i vores område.

Blot vores tanker.

Mvh.

Lisbeth og Rene ´ Esbensen

Grågårdevej 8

8620 Kjellerup

Silkeborg Kommunes svar:

Ansøgninger om udvidelse af husdyrbrug bliver indsendt via et elektronisk it-ansøgningssystem, udarbejdet af Miljøstyrelsen. It-ansøgningssystemet udregner, på baggrund af det samlede dyrehold, et lugtgenekriterie, dvs. en geneafstand til de omkringliggende naboer. Er denne afstand overholdt, kan kommunen ikke pålægge ansøger at foretage yderligere tiltag for at begrænse lugtgenerne.

Der er ikke som sådan en grænse for, hvor mange gange man kan udvide sit husdyrbrug. Hver udvidelse vil dog kræve godkendelse eller tilladelse fra kommunen, som på ny vil vurdere de forskellige parametre som lugt og ammoniakudledning.

Ift. Udledning af kvælstof til søer og vandløb, er der i husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsat generelle regler for hvordan husdyrgødningen skal håndteres, så der ikke opstår risiko for forurening af vandløb og søer. Silkeborg Kommune finder derfor ingen anledning til at tro at udvidelsen på Grågårdevej 16 medfører væsentlig forurening af vandløb og søer i området, så længe de generelle regler overholdes.

Herudover er der i miljøgodkendelsen blevet vurderet på den øgede ammoniakudledning ift. den omkringliggende natur. Her har Silkeborg Kommune vurderet, at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af den omkringliggende natur.

Mht. om der bliver spredt mere gylle ud på de enkelte arealer, så henviser Silkeborg Kommune igen til de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Her er krav om harmoniarealer, hvilket betyder at der kun må udbringes en vis mængde husdyrgødning pr. ha. Siden 1. august 2017 er det dog ikke længere kommunerne der er myndighed på dette område. Fremadrettet er det landbrugsstyrelsen der fører tilsyn med, om reglerne omkring harmoniareal er overholdt på den enkelte bedrift.

Ibhm. Udarbejdelsen af en miljøgodkendelse/-tilladelse, vurderes udelukkende på de parametre der er angivet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Evt. påvirkning af huspriser i området er ikke en del af denne vurdering. Så længe en udvidelse af et husdyrbrug ligger inden for rammerne af lovgivningen, skal kommunen som udgangspunkt meddele godkendelse/tilladelse.

Høringssvar nr. 2

Høring af naboer ang. udkast til miljøgodkendelse af udvidelse af husdyrholdet på Grågårdevej 16, Jørgen rask.

Angående ny miljøgodkendelse af ejendommen Grågårdevej 16:

Vi har ingen indvendinger mod at der bygges et showroom på ejendommen.

Det kan måske endda resultere i flere exportindtægter, når grisene kommer op på "Catwalken".

Ved den sidste miljøgodkendelse i 2010, var naboerne indkaldt til byggemøde med bl.a. en repræsentant fra Silkeborg Kommune til at informere om byggeriet. Afslutningsvist bekendtgjorde hr. Jørgen Rask, at hvis han fik godkendelsen, ville han bygge et underjordisk kølelager til de døde grise. DETTE ER ENDNU IKKE SKET? (men der er måske forbud mod underjordiske P-kældre i Landzonen?)

Kadaverplads 7 meter fra offentlig vej, der desuden er en del af Hærvejens vandrerute, er TÆT PÅ.

Det afføder også en del kommentarer fra nogle af de vandere jeg har talt med.

(Why so many dead pigs, is it a biological center for pig diseases?)

(Was macht alle die toten Schweine im Wald, sind sie Futter für die danischen Wölfe?)

Hvad betyder mest for Danmark? Svineindustrien eller Turistindustrien?

Med lidt samarbejdsvilje, kan vel begge dele blomstre!!!!

Under punktet forslag: Vil jeg gerne bemærke, at da der i nybygningen skal udstilles forskellige typer af foderanlæg, ville det også være en god ide, at udstille nye typer af luftrensningsanlæg til nedbringelse af ammoniakudslippet til gavn for lyngheden, humleblen og naboer.

Silkeborg Kommunes svar:

Der er ikke indsat vilkår omkring opbevaring af døde dyr i et underjordisk kølelager i den tidligere miljøgodkendelse og er derfor ikke et krav til ansøger. Døde produktionsdyr skal opbevares i overensstemmelse med bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 (bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr).

En vurdering af evt. påvirkninger på turistindustrien, falder udenfor miljøgodkendelsens omfang og vurderes derfor ikke i forbindelse med udarbejdelsen af denne.

Når kravene til lugt og ammoniakudledning i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt, kan kommunen ikke pålægge ansøger at etablere yderligere tiltag for at nedsætte lugt, eller ammoniakfordampningen.

Hørings svar nr. 3

Sendt fra [Mail](#) til Windows 10

Vi vil gerne gøre indsigelse mod udvigelsen af grågårdevej 16 dels pga yderlig værdiforringelse af vores ejendom, som formentlig allerede er komplet usælgelig, men i særdeleshed også pga den meget tunge trafik på grusvejen, der anløber langs vores have. Der bliver ofte kørt meget stærkt, det larmer og det støver helt frygteligt når der er tung trafik. Støvet står lige over i haven og det er meget bekymrende som børnefamilie hvilket også medfører at man til tider ikke kan sende såvel børn som voksne i haven, da man risikere at blive sandblæst samt at få stenlunger. Der er trafik tidligt som sent på døgnet. Vi syntes det ville klæde kommunen at få foretaget en støvmåling fra vejen.

Hilsen heidi og Rasmus grågårdevej 10.

Ps. Vi vil gerne have en bekræftelse på at man har modtaget denne indsigelse.

Silkeborg Kommunes svar:

Ifbm. Udarbejdelsen af en miljøgodkendelse er det udelukkende trafikken ved ind- og udkørslen til ejendommen, som kan reguleres. Trafik på øvrige veje hører under færdselsloven, og vurderes derfor ikke i forbindelse med en miljøgodkendelse.

Ifbm. Udarbejdelsen af en miljøgodkendelse/-tilladelse, vurderes udelukkende på de parametre der er angivet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Evt. påvirkning af huspriser i området er

ikke en del af denne vurdering. Så længe en udvidelse af et husdyrbrug ligger inden for rammerne af lovgivningen, skal kommunen som udgangspunkt meddele godkendelse/tilladelse.