

§ 16B TILLADELSE

Anebjergvej 35, 8600 Silkeborg



Annonceres den	16. 08. 2018
Klagefristen udløber den	13. 09. 2018
Søgsmålfristen udløber den	16. 02. 2019

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse.....	2
1 Datablad.....	3
2 Indledning.....	4
3 Vilkår.....	6
4 Generelle forhold.....	9
Meddelelesespligt – Anlæg	9
Udnyttelse	9
Kontinuitet.....	9
Retsbeskyttelse	9
Dispensation	9
Afgørelse om Tilladelse og lovgrundlag.....	9
Offentlighed	11
Klagevejledning	13
5 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	15
Afstandskrav	15
landskabelige værdier	16
Kulturmiljø – fredninger, bygge- og beskyttelseslinjer	16
6 Vurdering af samdrift med andre husdyrbrug.....	17
7 Produktionsareal og drift.....	17
Produktionsareal	17
Opbevaring af husdyrgødning.....	18
Spildevand og overfladevand	18
Foder	19
8 BAT og miljøteknologi.....	19
BAT - ammoniak	19
9 Påvirkning af natur med ammoniak	21
10 Forurening og gener fra husdyrbruget	24
Reststoffer, affaldsproduktion og brug af naturressourcer	24
Lugt	26
Støj	29
Ventilation	31
Rystelse	32

Støv	32
Skadedyr	32
Transport.....	33
Lysgener	34
11 Bilag oversigt.....	34
Bilag 1: Lovgivning og vejledning.....	35
Bilag 2 – situationsplan	36
Bilag 3 - Høringsliste	38
Bilag 4 – Silkeborg Kommunes forskrift om håndtering af olie og kemikalier ...	39
Bilag 5 – Transportveje til dyrkede arealer	51

1 DATABLAD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	35719598
Husdyrbrugets navn	Erik Buhl Rasmussen
Beliggenhedsadresse	Anebjergvej 35
Postnummer	8600
By	Silkeborg

Ansøger

Ansøgnavn	Erik Buhl Rasmussen
Ansøgnradresse	Anebjergvej 35
Ansøgnpostnummer	8600
Ansøgnby	Silkeborg
Ansøgnrtelofon	86841169
Ansøgnr-email	anebjergvej35@privat.dk

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 3at - Laven By, Linå
Matrikel: 15m - Linå By, Linå
Matrikel: 15s - Linå By, Linå
Matrikel: 2a - Linå By, Linå
Matrikel: 2r - Mollerup By, Linå
Matrikel: 4b - Mollerup By, Linå

Konsulent

Konsulent Cvr	27350755
Konsulent virksomhedsnavn	Søhøjlandets Regnskabskontor v/Keld Th Sloth
Konsulentnavn	Niels Provstgård
Konsulentadresse	Nørreskov Bakke 28
Konsulentpostnummer	8600
Konsulentby	Silkeborg
Konsulenttelofon	86821666
Konsulent-email	nep@shlrk.dk

Ejendom

Ejendomsnavn	
Ejendomsnummer	7400011767
CHR numre	83520

Brugstype	Slagtesvin og smågrise
Godkendelsesbetegnelse	§ 16b Tilladelse
Sagsnr.	Ejd-2017-05397
Skemanr.	201015
Dato for godkendelse	16. august 2018
Tilsynsmyndighed	Silkeborg Kommune
Kvalitetssikret af	Lasse Kramer Andersen

2 INDLEDNING

Erik Buhl Rasmussen, ejer af Anebjergvej 35 søger om at udvide dyreholdet på ejendommen. Udvidelsen udløser krav en §16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹(husdyrbrugloven). Da ammoniakemissionen er mere end 750 kg NH³-N pr. år, skal der fastsættes vilkår, som sikre reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af Bedste tilgængelige teknik (BAT).

Historik

I 2010 fik bedriften en § 11 miljøgodkendelse til følgende dyrehold:

Dyretype og staldsystem	Antal dyr	Vægt-/aldersgrænse
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	2266	32 – 107 kg
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	459	32 – 107 kg
Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	2466	7,2 – 32 kg
Smågrise, fast gulv	309	7,2 – 32 kg
Ammeko, (dybst. hele arealet)	2	Over 600 kg
Kvie/stud, tung race, dybstr. (hele arealet)	2	6 mdr. – kælving
Tyrekalv, tung race, dybstr. (hele arealet)	1	0-6 mdr.
Ungtyr, tung race, dybstr. (hele arealet)	1	6 mdr. - slagting (440 kg)
Småkalv, tung race dybstr. (hele arealet)	1	0-6 mdr.

I 2014 fik bedriften tilladelse til at foretage skift i dyretype, som svarer til nudrift:

Dyretype og staldsystem	Antal dyr	Vægt-/aldersgrænse
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	500	32 – 107 kg
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv		
Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	6201	7,2 – 35 kg

¹ Lovbekendtgørelse. nr. 256, 21. marts 2017, med efterfølgende ændringer

Smågrise, fast gulv	309	7,2 – 35 kg
Ammeko, (dybst. hele arealet)	4	Over 600 kg
Kvie/stud, tung race, dybstr. (hele arealet)	4	6 mdr. – kælving
Tyrekalv, tung race, dybstr. (hele arealet)	2	0-6 mdr.
Ungtyr, tung race, dybstr. (hele arealet)	2	6 mdr. - slagtning (440 kg)
Småkalv, tung race dybstr. (hele arealet)	2	0-6 mdr.

Erik Rasmussen ønsker, at omlægge produktionen fra smågrise og slagtesvin. Han vil fede alle grise op og stoppe med at sælge smågrise. Omlægningen kan ske i de etablerede staldsystemer. Der vil være en udnyttelse af alle stalde på ejendommen. Ejendommen drives selvstændigt og der er ikke samdrift med andre ejendomme. Der ændres ikke på kvægholdet.

Silkeborg Kommune har i det nedenstående afsnit 4-10 vurderet miljøpåvirkningen ved ændringen af dyreholdet på Anebjergvej 35. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen og ved supplerende oplysninger. Vurderingerne er foretaget 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 Kommuneplan 2017-2028.

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.

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 § 11 miljøgodkendelse af 7. juli 2010 og skift i dyretype af 22. maj 2014.

Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, interface version 4,3 skema nr. 201015, version 6.

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.

Miljøtilladelsen 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. 201015). 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.

Produktionsareal

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

Stald	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)	Totalt areal (m ²)	Gulvsystem	Dyretype*
1 (toklimastald)	301	100	301	delvis spaltegulv	smågrise
2 (toklimastald)	63	100	63	delvis spaltegulv	smågrise
3	95	100	95	Dybstrøelse	ammekvæg

² Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødnings, ensilage m.v.

5	320	100	320	delvis spalter (50-75 % fast gulv)	slagtesvin
11	335	100	335	delvis spalter (25-49 % fast gulv)	slagtesvin

* Der er i ansøgningen i husdyrgodkendelse.dk noteret "alle gruppe" under dyretype.

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.
9. Der skal rengøres minimum 1 gang om ugen under fodersiloer.

Affald, olie og kemikalier

10. 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.
11. 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

12. Driften må ikke give anledning til væsentlige rystelser eller lugt-, støv- og lysgener 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

13. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt 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 midlingstiden³ indenfor den pågældende periode:

³ Midlingstiden er gennemsnitlig støj over tid kombineret med middelværdien over tid.

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.

14. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.
15. Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.
16. 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

17. Ventilationssystemet i stalde med mekanisk ventilation skal rengøres mindst hver 12. måned. Datoer for rengøring skal indføres i en driftsjournal, som skal kunne fremvises ved tilsynsbesøg.

Fluer og skadedyr

18. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning. Vejledningen kan hentes på <http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>.
19. 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

20. 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.

21. Transport med husdyrgødning mere end 10 km skal foregå i lukket lastbil.

4 GENERELLE FORHOLD

MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG

Ønskes der fremover etablering eller ændring af anlæg som fx stalde og anlæg til foder- og 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

Silkeborg Kommune har ikke meddelt nogen dispensationer i forbindelse med det ansøgte.

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-områder⁴ 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:

Stald	Produktionsareal (m ²)	Produktionsareal (%)	Totalt areal (m ²)	Gulvsystem	Dyretype*
1 (toklimastald)	301	100	301	delvis spaltegulv	smågrise
2 (toklimastald)	63	100	63	delvis spaltegulv	smågrise
3	95	100	95	dybstrøelse	ammekvæg
5	320	100	320	delvis spalter (50-75 % fast gulv)	slagtesvin

⁴ Natura 2000-områder: Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

11	335	100	335	delvis spalter (25-49 % fast gulv)	slagtesvin
----	-----	-----	-----	------------------------------------	------------

Miljøtilladelsen omfatter alene ejendommen Anebjergvej 35 tilknyttet CVR nr. 35719598. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 83520.

Tilladelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen og på vilkår i afsnit 3. Husdyrbruget skal fremover drives efter disse.

Miljøtilladelsen meddeles i henhold til § 16b stk. 1 i husdyrbrugloven, samt reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen⁵. 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 12. oktober 2017. Ansøgningen blev visiteret fuldt oplyst den 7. maj 2018 samt efterfølgende supplerende oplysninger i perioden frem til 29. juni 2018. Miljøtilladelsen 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 tilladelse.

Miljøtilladelsen fritager ikke fra krav om eventuelle tilladelser, godkendelser, dispensationer eller lignende efter anden lovgivning og efter andre bestemmelser som f.eks. museumslovens⁶ bestemmelser vedrørende fund af fortidsminder i forbindelse med jordarbejde.

OFFENTLIGHED

NABOORIENTERING OG PARTSHØRING

Ifølge husdyrbruglovens § 56, stk. 1 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 inden for 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 488 m målt fra det vægtede lugtcentrum for husdyrbruget. Silkeborg Kommune har brugt de 488 m som høringsradius i denne afgørelse.

⁵ BEK nr 1380 af 30/11/2017, husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

⁶ Lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven

Kommunens udkast til miljøtilladelse blev d. 3. juli 2018 sendt i høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til 6. august 2018. Personer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af udsendelsesliste, bilag 3. Høringsfristen er, da høringsperioden strækker sig hen over industriferien.

Der er ikke kommet nogen bemærkninger i forbindelse med høringen.

OFFENTLIGGØRELSE

Miljøtilladelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside 16. august 2018

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,	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, 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	nst@nst.dk

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 16. 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 Klagepor-talen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1800 kr. som virk-somhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest 4 uger fra offentliggørelsen dvs. senest 13. september 2018. Miljø- og Føde-vareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Silkeborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klage-nævnet, 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 den 16. februar 2018.

Med venlig hilsen

Malene Ultang
Biolog

Lasse Kramer Andersen
Biolog

5 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

AFSTANDSKRAV

HUSDYRBRUGLOVENS § 6

I følge § 6 i Husdyrbrugloven er der forbud mod etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening indenfor de i Tabel 0.1 nævnte afstande.

Tabel 0.1 Afstandskrav - jf. § 6 i *Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug* - samt aktuelle afstande fra produktionsanlægget

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra eksisterende stalde hvor produktionen ændres
Eksisterende eller kommuneplanlagt fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 meter	>1 km
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	Ca. 900 m
Nabobeboelse (adresse)	50 meter	Ca. 250 m (Anebjergvej 37)

Afstandskravene i Husdyrbruglovens § 6 er 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 5.1.2.

Tabel 0.2 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
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	> 500 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	> 500 m
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	> 100 m
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	> 50 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	>> 25 m
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Ca. 5 m
7) Naboskel	30 meter	> 100 m

Med undtagelse af afstandskravet til beboelse på samme ejendom, er alle afstandskrav overholdt. Da der ikke bygges nyt i forbindelse med ansøgte, men udelukkende sker produktionsændring i eksisterende staldanlæg, vurderer Silkeborg Kommune at overskridelse af dette afstandskrav er af underordnet betydning.

LANDSKABELIGE VÆRDIER

Da der ikke sker nogen ydre bygningsmæssige ændringer er der ikke foretaget nogen vurderinger i forhold til de landskabelige forhold.

KULTURMILJØ – FREDNINGER, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER

Ejendommen har ikke nogen fredninger, bygge- og beskyttelseslinjer i umiddelbar nærhed – se kortudsnit nedenfor.



Figur 0.1 Kortudsnit med ejendommen og bygge- og beskyttelseslinjer

6 VURDERING AF SAMDRIFT MED ANDRE HUSDYRBRUG.

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

7 PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT

PRODUKTIONSAREAL

Produktionsarealet for de enkelte staldafsnit er angivet i tabel 7.1. Der er ikke undtaget staldarealer i produktionsarealet. Produktionsarealet svarer derfor til arealet på staldbygningerne. 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 7.1. Oversigt over de enkelte staldafsnit i ansøgt drift fra husdyrgodkendelse.dk.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1 Smågrise, delvis spaltegulv	301	Mekanisk ventilation	6 m	(#12256) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	301
Stald 2 Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	63	Mekanisk ventilation	6 m	(#12257) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	63
Stald 3 Ammekvæg, dybstrøelse	95	Blandet ventilation	6 m	(#12258) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	95
Stald 5 Slsvin, delvis spalter 50-75 % fast gulv	320	Mekanisk ventilation	6 m	(#12262) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	320
Stald 11 Slsvin, delvis spalter 25-49% fast gulv	335	Mekanisk ventilation	6 m	(#12263) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	335
Sum						1114

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 fast gødning fra kvæg på dybstrøelse. Dybstrøelse spredes direkte på marken ved en årlig udmugning.

Flydende husdyrgødning

Flydende husdyrgødning opbevares i eksisterende gyllebeholder fra 1994. Der er udført 10 års beholderkontrol i 2013 uden nogen anmærkninger. Der er ikke grøfter, vandløb eller søer indenfor 100 meter fra beholderen. Der er vilkår til, at håndtering af gylle skal være under opsyn og påfyldning af gyllevogn enten skal ske på fast plads med afløb eller med påmonteret pumpe med returløb. Dette vil sikre, at gylle ikke kan løbe ud. Silkeborg Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrolbekendtgørelsen og vilkår til håndteringen af gylle er tilstrækkelige til at sikre vandløb og søer mod forurening af husdyrgødning fra ejendommen.

SPILEDEVAND OG OVERFLADEVAND

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

Marksprøjten påfyldes fra vandbeholder sikret mod tilbagesug. Rengøring af sprøjten foregår i marken.

Kommunen vurderer at spildevand, der er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen håndteres i overensstemmelse med denne bekendtgørelses regler.

Tagvand

Tagvand ledes til eksisterende dræn. Kommunen vurderer at afledning af overfladevand (tagvand o.l.) sker i henhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser. Denne vurdering sker ud fra den forudsætning, at der ikke foretages nogen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med ændring af dyreholdet.

Sanitært spildevand

Sanitært spildevand ledes til septiktank og nedsivning.

FODER

Foder opbevares på gulvet i lade.

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. Der stilles vilkår om at anlæg til foderopbevaring, rengøres mindst 1 gang om ugen.

8 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 stilles krav om anvendelse af en bestemt teknik. Dette valg skal ansøger selv træffe. Derimod kan kommunen fastlægge emissionsgrænseværdier for anlægget, som er opnåelige ved anvendelse af BAT.

Bat-kravet betyder, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, jf. husdyrgodkendelsens bilag 3, pkt. A, nr. 2, ved anvendelse af teknologier, der er udtryk for BAT, dvs. at miljøeffekten er opnåelige til en rimelig økonomisk udgift (proportionalitets-princippet).

Emissionsgrænseværdier

Husdyrbruget er omfattet af § 16b i husdyrloven. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbrugets årlige ammoniakemission fra stald og lager ligger på 1582 kg NH₃-N. Grænsen for BAT-krav er 750 NH₃-N/år. Husdyrbruget er derfor omfattet af krav om BAT.

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

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



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

STALDSYSTEMER

Der ændres ikke på stalde og lagre i forbindelse med ansøgt drift. Der er ikke brugt virkemidler, for at nedbringe ammoniakemissionen eller lugt fra stalde eller opbevaringsanlæg.

Da der er tale om eksisterende stalde, som ikke ændres eller renoveres fastsættes den samlede BAT- emissionsgrænseværdi på baggrund af dyre- og stalddtype baserede emissionsfaktorer (kg NH₃-N pr m² produktionsareal) som angivet i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, tabel 1. Den samlede ammoniakemission fra ansøgt drift er 1582 kg N pr år, som anses for at være det aktuelle BAT krav for ansøgt drift.

Tabel 8.1 Det beregnede BAT-ammoniak krav i forhold til den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget med den ansøgte udvidelse, fra husdyrgodkendelse.dk.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1372	210	1582
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1372	210	1582
Forskel (kg NH ₃ -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](#)

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og dermed lever op til BAT. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

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

9 PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK

Ammoniakfølsomme naturtyper – kategori 1,2 og 3-natur

Den ammoniakfølsomme natur, som er beskyttet, jf. husdyrtilladelsesbekendtgørelsens 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 husdyrtilladelsesbekendtgørelsen:

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 husdyrtilladelsesbekendtgørelsens 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 0.

Tabel 0. Beskyttelsesniveauer for bestemte ammoniakfølsomme naturtyper:

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. Ammoniakfølsomme Natura 2000 naturtyper samt øvrige heder og overdrev indenfor Natura 2000 områder	Max. <u>total</u> deposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. Ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000, som er højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha, samt overdrev større end 2,5 ha.	Max. <u>total</u> deposition på 1,0 kg N/ha/år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3, og ammoniakfølsomme skove.	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. <u>mer</u> deposition. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år

* Kumulationsmodel 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 ejendommen, Anebjergvej 35 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 kort (Figur 0.) og Tabel 9.1



Figur 0. Beregning af total- og merdeposition af luftbåren ammoniak på nærliggende kategori 1, 2 og 3-natur fra det ansøgte projekt

Tabel 9.1 Beregning af ammoniakdeposition fra stald og lager på kategori 1,2 og 3 natur i nærheden af anlægget på Anebjergvej 35. Totaldeposition og merdeposition er angivet.

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **1582,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **151,6** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **414,3** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg NH ₃ -N/år):		Totaldeposition (kg NH ₃ -N/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Silkeborg skovene	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
§7 overdrev	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Sø/mose	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,2	0,6	2,5
Mose SV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,4	0,9	4,7
Mose SØ	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,1	0,3
Mose NV	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,1	0,2	0,7

For kategori 1 natur skal det vurderes, om der er kummulation med andre ejendommen. I det konkrete tilfælde er der ikke kummulation med andre ejendomme, hvorfor den maksimale totaldeposition ikke må overstige 0,7/ kg N/ha/år.

Anlæggets påvirkning af beskyttet natur

Kategori 1 natur (Kvælstoffølsomme naturtyper indenfor natura 2000)

Det nærmeste Natura 2000 område, som er Silkeborgskovene, ligger i en afstand af ca. 5,3 km fra anlægget. På grund af afstanden og størrelsen af det ansøgte vil der ikke være risiko for påvirkning af beskyttet natur eller arter i Natura 2000 området fra det ansøgte.

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

I en afstand på ca. 2,2 km, nord for anlægget, er der et kategori 2 overdrev. Beregningerne viser at der ikke er nogen deposition på overdrevet.

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

Umiddelbart vest for anlægget ligger der en lille sø omgivet af en mosebræmme. Lokaliteten er senest besigtiget i 2014. Søen må betegnes som næringsrig og vegetationen i mosen omkring søen er domineret af næringselskende arter. Der er ikke udbredt forekomst af særlig kvælstoffølsom natur i hverken søen eller mosen. Søen og mosen grænser op til intensivt dyrkede arealer, hvilket måske forklarer at der er rigeligt med næring på lokaliteten.

Der er beregnet en merdeposition på 0,9 kg N/ha/år på mosen. Da mosen og søen ikke er særlig næringsfølsom, vil den beregnede merdeposition ikke medføre væsentlige påvirkninger af naturtilstanden. Den beregnede merdeposition kan derfor godkendes.

Lidt længere fra ejendommen findes der tilsvarende småsøer med mosebræmmer. Heller ikke her er der udbredt forekomst af særlig kvælstoffølsom natur. Beregningerne af depositionerne på disse naturlokaliteter viser at merdepositionen er under 1 kg N/ha/år.

Disse søer og mose vil heller ikke blive påvirket væsentligt af den ansøgte udvidelse.

Nord for ejendommen findes der et beskyttet engareal. Arealet kan beskrives som kultureng uden forekomst af særlig kvælstoffølsom natur. Engarealet vil ikke blive påvirket af den ansøgte udvidelse.

Der er ikke ammoniakfølsom skov i nærområdet.

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

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

Der er foretaget undersøgelser af paddebestanden i området i 2014. Ved undersøgelserne er der ikke fundet bilag IV paddearter i de nærmeste søer.

Der er ikke kendskab til forekomst af markfirben i området og der er umiddelbart ikke oplagte levesteder i nærheden.

Der findes muligvis flagermus i området, men disse vil ikke blive påvirket af det ansøgte.

Ingen arter omfatte af habitatdirektivet bilag IV, vil blive påvirket af det ansøgte.

10 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER

OLIEOPLAG

Tabel 10.1. Placering af olieoplag

	Placering	Tankvolumen (liter)	Underlag	Tankpistol
Dieselolie	maskinhus	1800	betongulv	Med automatisk stop
Fyringsolie	maskinhus	1500	betongulv	
Spildolie	maskinhus i godkendt beholder		betongulv	

Silkeborg Kommunes forskrift for håndtering af olie og kemikalier gælder uvilkårligt for alle kommunens ikke-miljøtilladte husdyrbrug. Miljøtilladte husdyrbrug er kun omfattet, hvis der er sat vilkår hertil i deres miljøtilladelse. Med denne miljøtilladelse sættes der vilkår til, at kommunens forskrift om håndtering af olie og kemikalier skal følges. Når forskriften følges vurderes det at jord, overfladevand og grundvand er beskyttet miljømæssig forsvarligt. Forskriften er vedhæftet i bilag 4.

AFFALD

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler 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.

Oplysninger om affaldstyper og mængder samt opbevaring og bortskaffelse heraf se tabel 10.2.

Tabel 10.2. Affaldstyper og mængder

	Mængde nudirft (kg el. tons)	Mængde Ansøgt (kg el. tons)	Opbevaring	Bortskaffelse
Forbrændingseget affald. ISAG kode: 19.00*	0-50 kg	0-50 kg	Container på ejendommen.	Afleveres på genbrugsplads
Jern ISAG kode: 23.00	0-500 kg	0-500 kg	Opbevares i maskinhus	Afhændes til skrothandler eller værksted i forbindelse med reparation
Plastik	0-50	0-50	Opbevares i container på ejendommen	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

ISAG kode: 52.00 EAK-kode: 02- 01-04				
Papir og Pap ISAG kode: 50.00	10-50 kg	10 -50 kg	Opbevares i container på ejendommen	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ
Farligt affald Kanyler Olie Lysstofrør Batterier			Spildolie opbevares i godkendt beholder i maskinhus	Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ Kanyler medtager dyrlægen Øvrigt: Tandskov Genbrugsplads
Døde dyr			Opbevares i fryser	DAKA 1 gang pr. måned

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

LUGT

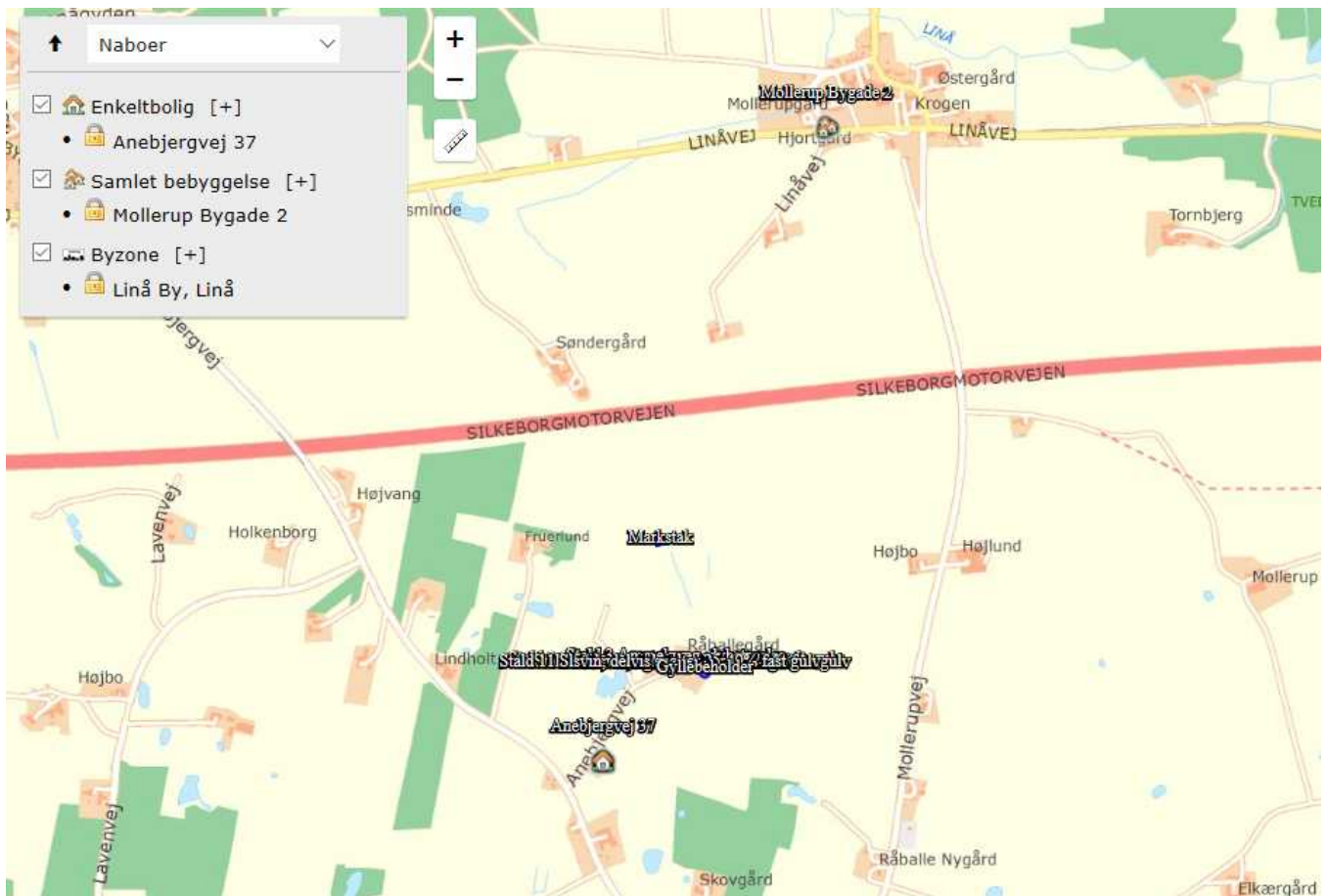
GENERELT VEDR. LUGT

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 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.

Geneafstanden skal beregnes efter både [Miljøstyrelsens lugtmodel](#) og efter [FMK-modellen](#).

På oversigtskortet i figur 10.1 ses afstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Anebjergrvej 37) og til nærmeste samlede bebyggelse (Møllerup Bygade 2).



Figur 10. 1 – Oversigtskort over nærmeste nabo og samlet bebyggelse i fht. lugt beregning.

Der er ingen andre husdyrbrug indenfor 300 m af de udpegede punkter hvortil der beregnes lugt. Der skal derfor ikke beregnes kumulation med andre husdyrbrug.







Der er ca. 230 meter fra nærmeste staldhjørne til nærmeste nabo uden landbrugspligt Anebjergvej 37. Der er ca. 1,3 km til nærmeste samlede bebyggelse. Der er ca. 1,7 km til nærmeste byzone (Linå By).

RESULTATET AF IT-SYSTEMETS LUGTBeregning

It-systemets lugtberegninger viser, at staldanlægget overholder lugtgenafstanden til naboer, samlet bebyggelse og byzone (se tabel 10,3).

Tabel 10.3. Resultat af lugtberegning fra husdyrgodkendelse.dk

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
 Anebjergvej 37	0	FMK	117,6	117,6	273,1	Ja	Ja 
 Møllerup Bygade 2	0	NY	212,3	212,3	1271	Ja	Ja 
 Linå By, Linå	0	FMK	371,9	371,9	1483,8	Ja	Ja 

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 488 m

KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING

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

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

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.

Silkeborg Kommune vurderer samlet set på baggrund af det oplyste:

- Lugtgenekriterierne er overholdt i forhold til alle tre områdetyper i det konkrete tilfælde.
- Lugtgeneafstandene har ikke skullet forøges af hensyn til vurdering af den kumulative effekt fra andre husdyrbrug. Selv om staldanlægget ligger nord for den pågældende enkeltbolig, er lugtgenekriteriet ifølge beregningsmodellen opfyldt uden at korrigere for staldanlæggets beliggenhed nord for enkeltboligen.

Beboelser indenfor konsekvensområdet må forvente at opleve øget lugt som følge af udvidelsen, men lugtgenerne er beregnet til at ligge under de fastlagte beskyttelsesniveauer for lugt. Konsekvensområdet beregnes ligeledes i Husdyrgodkendelse.dk og bruges som høringsradius.

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 7: Svinebrug 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:

- Ventilationsanlæg
- Højtryksrensere
- Kompressorer
- Kornvalse
- Gyllepumpe
- Aflæsning af foder
- Kørsel med husdyrgødning m.m.
- Transport til og fra ejendommen

I tabel 10.4 udspecificeres støjkloder

Tabel 10.4 - Driftsperioderne og placeringen af støjkilder på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Driftstid	Tiltag mod støjkilder
Ventilationsanlæg	På alle staldene	Ventilationsanlæg kører alle døgnets 24 timer med varierende effekt	Ventilationsanlægget er placeret inden døre og forventes derfor ikke at påføre omgivelserne væsentlig støj.
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Højtryksrensere anvendes i forbindelse med rengøring af stalde og maskiner Rengøring sker i dagtimerne	
Aflæsning af foder	Indblæsning af foder vil I have en varighed af max.30 min pr. levering	Det er begrænsede mængder foder som blæses ind	Opbevares i lade
Håndtering af gylle	Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle		
Transport til og fra ejendommen	-	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 forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken	Der undgås så vidt muligt tomgangskørsel Brugen af traktor vil normalt begrænses til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes støj udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbestemt arbejde ved eksempelvis ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken.

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

- Der er ca. 230 meter fra nærmeste staldhjørne til nærmeste nabo og beplantning imellem.
- De fleste støjkilder er placeret i lukkede bygninger.
- Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid (kl. 7-18).

Eventuel støj fra bedriftens interne transport samt støj fra de forskellige transport til og fra anlægget, må forventes at blive mere hyppigt forekommende når antallet af transport øges i forbindelse med produktionsudvidelsen, se figur 10.6.

Da ventilationsanlæg er placeret indendørs vurderes det at ventilationen ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for naboer og omkringboende.

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 det ækvivalente, korrigerede støjniveau ikke overstige følgende værdier ved nabobeboelser, tabel 10.5:

Tabel 10.5 – Støjkrav til husdyrbruget

	Tidspunkt	Støjniveau	Midlingsperiode
Dag	07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- helligdag	07-22	45 dB(A)	(8 timer)

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.

VENTILATION

Afkasthøjden er sat til 6 m, da alle stalde har luftudkast i kip. Dette vil også være den afkasthøjde, der giver den største ammoniakdeposition på natur i det ansøgte, da der er langt til ammoniakfølsomme naturtyper.

Ventilationsanlæg kører alle døgnets 24 timer med varierende effekt. Alle stalde har mekanisk frekvensstyret ventilation med et moderat støjniveau.

Styring af ventilationen i staldene er med til at sikre et godt indeklima og samtidigt med til at reducere forbruget af energi til et absolut minimum.

Det er vigtigt at ventilationsanlæggene 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.

Der stilles vilkår om at den mekaniske ventilation skal rengøres minimum 1 gang om året.

Overbrusning

Overbrusning bruges til køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

RYSTELSE

Der findes en kompressor i værkstedet. Den bruges i forbindelse med vedligehold af maskiner og blandeanlæg. Der er ingen udendørs kompressorer på ejendommen. Silkeborg Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant, at stille vilkår til rystelser, og der ikke vil være væsentlige gener ved 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. Indblæsning af foder sker overvejende via lukkede rørsystemer. Der er således kun få kilder til væsentlige støvgener for naboerne.

Da afstand til nabobeboelse er over 200 meter vurderer Silkeborg Kommune, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

SKADEDYR

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

Fluer

Biologisk og kemisk fluebekæmpelse foretages efter anvisninger fra Århus Universitets skadedyrlaboratorium.

Rotter

Bekæmpelse af rotter foretages efter anvisninger fra Århus Universitets skadedyrslaboratorium.

Desuden følges de forebyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv.

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

TRANSPORT

Udviklingen i antallet af forskellige typer transport ses af tabel 10,6 nedenfor. Det skal bemærkes, at antal og kapacitet pr. læs ikke er bindende (med mindre der er knyttet vilkår til).

Tabel 10.6 – Udvikling i transporttyper og omfang i ansøgt drift sammenlignet med nudrift

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift	Hypighed	Forskel
Lastbiltransporter				
Foder	52	52	Dagtimerne	0
Korn	3	5	Døgnet rundt	+2
Døde dyr	26	26	Dagtimerne	0
Brændstof (olie)	5	5	Dagtimerne	0
Dyr	30	50	Dagtimerne	+20
Diverse				
				<u>I alt +22</u>
Traktortransporter				
Gyllekørsler	175	175	Døgnet rundt	0
Dyr	0	0	Dagtimerne	0

Trafiksikkerhed ved ind- og udkørsel

Silkeborg kommune vurderer, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil være til væsentlig gene for nabobeboelser og omgivelserne i øvrigt, når de til enhver tid gældende regler overholdes.

Der henstilles til, at al transport skal foregå indenfor almindelig arbejdstid for at mindske gener. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Der stilles vilkår om at Silkeborg Kommune kan forlange en handlingsplan, for at nedsætte gener fra husdyrbruget ved velbegrundede klager over støj og støv.

LYSGENER

De fleste lyskilder befinder sig i staldene. Da der er over 200 m til nærmeste nabo og nogen beplantning i mellem, vurderer Silkeborg Kommune, at lyset i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer.

11 BILAG OVERSIGT

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Høringsliste

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

Bilag 5: Transportveje til dyrkede arealer

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
- Wiki-vejledningen – 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. (lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bek. nr. 916 af 23. juni 2017 om tilladelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.
- Bek. nr. 856 af 23. juni 2017 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
- Bek. nr. 969 af 28. juni 2016 om uddannelse af erhvervsmæssige brugere af plantebeskyttelsesmidler og af ansatte hos forhandlere af plantebeskyttelsesmidler
- Bek. nr. 907 af 24. juni 2016 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 906 af 24. juni 2016 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.
- Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- 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 – SITUATIONSPLAN



Bygnings- beskrivelse nudrift	Bygnings- beskrivelse ansøgt drift	Grundplan nudrift (m ²)	Grund- plan ansøgt (m ²)	Bygningshøjde (m) målt til tagryg	Taghæld- ning	Bygnings- materialer og farver
1 Farestald	1 Smågrisestald	Ca. 220	Ca. 220	Ca. 5	Ca. 45	Røde mursten og røde teglsten
2 Smågrisestald	2 Samme	Ca. 140	Ca. 140	Ca. 5	Ca. 45	Røde mursten og røde teglsten
3 Kvægstald	3 Samme	Ca. 90	Ca. 90	Ca. 5	Ca. 45	Røde mursten, røde metalplader
4 Lade	4 Samme	Ca. 120	Ca. 120	Ca. 5	Ca. 45	Røde mursten og røde teglplader

5 Løbe- og drægtighedsstald	5 Slagtesvinestald	Ca. 320	Ca. 320	Ca. 5	Ca. 45	Røde pudsede vægge, røde metalplader og grå eternit på tag
6 Overdækket	6 Samme	Ca. 50	Ca. 50	Ca. 3	Fladt	Hse
7 Gyllebeholder	7 Samme	1660	1660			
8 Ventilation	8 Ventilation					
9 Udmugningsanlæg og gyllerør	9 Samme	Der er gyllerør fra eksisterende slagtesvinestald til fortank og videre til gylletank. De gamle stalde til søer er delvist med fast gulv og resten med delvist spaltegulv. Udmugning/udpumpning foregår via linespil med skraber i kanal med aflevering i fortank.				
10 Fortank	10 Samme					
11 Slagtesvinestald	11 Samme	Ca. 335	Ca. 335	Ca. 6	20	Røde mursten og grå eternit
12 Udlevering	12 Samme	Se ovenfor				
13 Møddingplads	13 Samme					
14 Lade til maskiner og foder	14 Samme	Ca. 436	Ca. 436	Ca. 6	20	Grønne metalplader og grå eternit
15 Beboelse	15 Beboelse					
16 Fyringsolietank	16 Samme	1500 l		Tanken er fra dec. 2007		Står i lade nr. 4
17 Pesticider	17 Samme					Står i lade nr. 14
18 Diesel-olie	18 Samme	1800 l		Tanken er ny		Står i lade nr. 14
19 Spildolie	19 Samme					Står i lade nr. 14
20 Vand til sprøjten	20 Samme					
21 Større døde dyr	21 Samme					
22 Mindre døde dyr	22 Samme					Se nr. 6

BILAG 3 - HØRINGSLISTE

Ejere og beboere af nedenstående adresser med matrikler der grænser op til matrikel 4b, Mollerup By, Linå hvor husdyranlægget er beliggende, er hørt i forbindelse med denne afgørelse:

- Anebjergvej 29, 8600 Silkeborg
- Anebjergvej 31, 8600 Silkeborg
- Anebjergvej 37, 8600 Silkeborg
- Anebjergvej 39, 8600 Silkeborg
- Anebjergvej 41, 8600 Silkeborg
- Elkærvej 6, 8600 Silkeborg
- Mollerup Bygade 25, 8600 Silkeborg
- Molleruplundvej 11a, 8600 Silkeborg
- Mollerupvej 19, 8600 Silkeborg
- Thorsmindevej 1, 8670 Låsby
- Vangvedvejen 17, 8600 Silkeborg

BILAG 4 – 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 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 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.

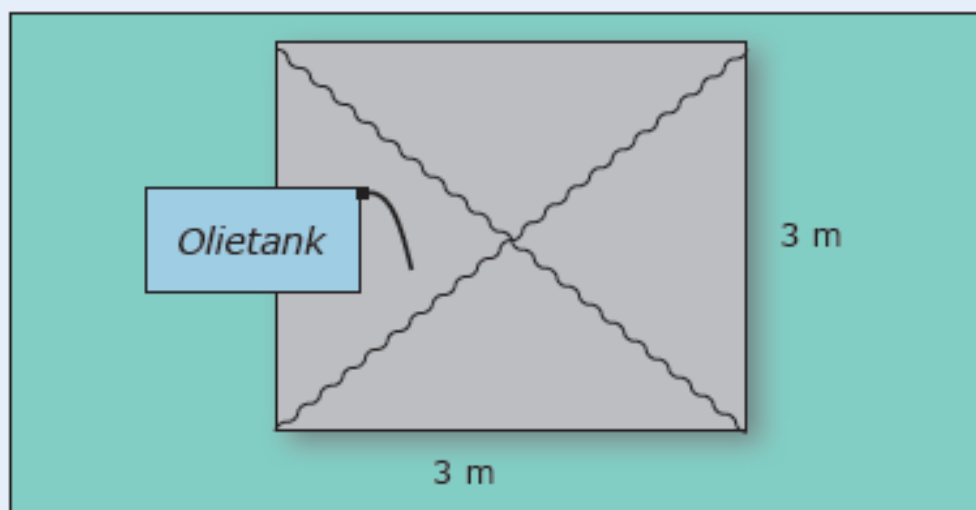
§ 8. Indretning af udendørs påfyldningsplads med tæt belægning

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.

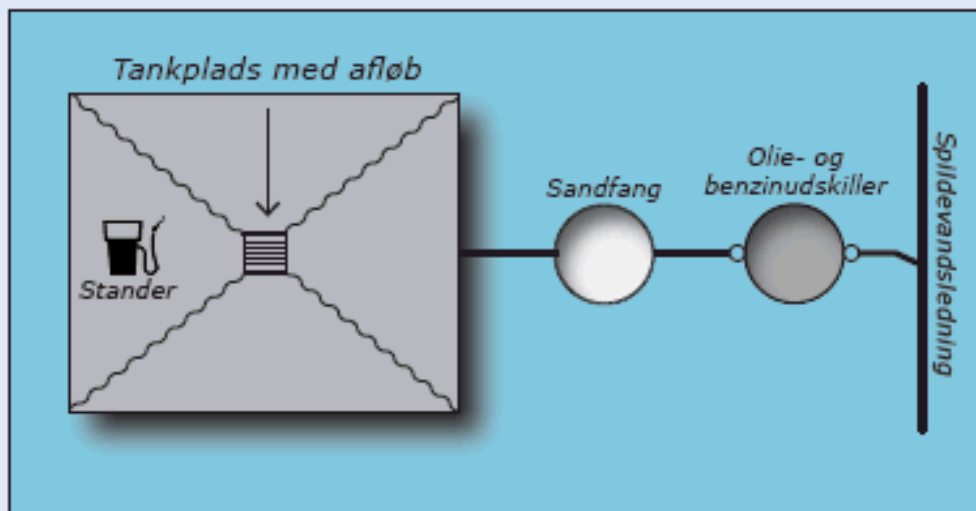
Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

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).

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 bygge-loven og miljøbeskyttelsesloven.

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

I kloakerede områder skal der ansøges om tilladelse til at tilslut-te 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

BILAG 5 – TRANSPORTVEJE TIL DYRKEDE AREALER

