

§ 16B TILLADELSE

Viborgvej 161, 8600 Silkeborg



Annonceres den 18.03.2019

Klagefristen udløber den 15.04.2019

Søgsmålfristen udløber den 18.09.2019

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indholdsfortegnelse.....	2
1 Datablad.....	4
2 Indledning.....	5
3 Vilkår.....	6
4 GENERELLE FORHOLD.....	11
MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG.....	11
UDNYTTELSE.....	11
KONTINUITET.....	11
RETSBESKYTTELSE.....	11
DISPENSATION.....	11
AFGØRELSE OM TILLADELSE OG LOVGRUNDLAG.....	11
OFFENTLIGHED.....	14
OFFENTLIGGØRELSE.....	15
KLAGEVEJLEDNING.....	16
5 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD.....	18
AFSTANDSKRAV.....	18
LANDSKABELIGE VÆRDIER.....	20
KULTURMILJØ, FREDNINGER, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER.....	21
6 PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT.....	23
PRODUKTIONSAREAL.....	23
OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	23
SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND.....	24
FODER.....	24
7 BAT OG MILJØTEKNOLOGI.....	24
8 PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK.....	27
Ammoniakfølsomme naturtyper kategori 1, 2 og 3-natur.....	27
Beregning af ammoniakdeposition på nærliggende naturområder.....	29
9 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET.....	31
RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER.....	31
Gener 33.....	
10 Bilag oversigt.....	40
Bilag 1 - Lovgivning og vejledning.....	41

Bilag 2 - Situationsplan.....	42
Bilag 3 - Skitse over produktionsareal	43
Bilag 4 - Silkeborg Kommunes forskrift om håndtering af olie og kemikalier	44

1 DATABLAD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	25101065
Husdyrbrugets navn	Knud Olaf Nielsen
Beliggenhedsadresse	Viborgvej 157
Postnummer	8600
By	Silkeborg

Ansøger

Ansøgersnavn	Knud Olaf Nielsen
Ansøgeradresse	Viborgvej 157
Ansøgerpostnummer	8600
Ansøgerby	Silkeborg
Ansørgertelefon	40555412
Ansøger-email	ko@kalasi.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LMO
Konsulentnavn	Louise Damgaard
Konsulentadresse	Erhvervsbyvej 13
Konsulentpostnummer	8700
Konsulentby	Horsens
Konsulenttelefon	23727084
Konsulent-email	ldt@lmo.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7400013005
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 7bc - Frederiksdal, Kragelund

Matrikel: 4a - Resdal By, Serup

Matrikel: 4u - Resdal By, Serup

Matrikel: 3a – Resdal By, Serup

Brugstype

Godkendelsesbetegnelse

Sagsnr.

Skemanr.

Dato for godkendelse

Tilsynsmyndighed

Kvalitetssikret af

Kvægbrug

§ 16b Tilladelse med BAT

Ejd-2018-05555

208486

18.03.2019

Silkeborg Kommune

Mariann Nakano Pinkalski

2 INDLEDNING

Ejendommen Viborgvej 161 har en miljøgodkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 12 fra 2010 og et efterfølgende tillæg fra 2013. Tillægget blev dog ikke udnyttet og nudriften er sat til det der blev godkendt i 2010. Der er godkendt en malkekvægsbesætning med tungrace og jersey på 305,04 DE efter dengang gældende dyreenhedsberegning.

Knud-Olaf Thormann Nielsen, ejer af Viborgvej 161 søger om ny tilladelse til ejendommen, da der er sket ændringer i dyreholdet. Der søges til de eksisterende staldarealer, samt et dybstrøelsesareal i eksisterende maskinhal.

Der bygges ikke, men etableres et nyt produktionsareal på 130 m² i en eksisterende bygning (stald 4).

Da ammoniakemissionen er mere end 750 kg NH³-N pr. år, skal der fastsættes vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af 'bedste tilgængelige teknik' (BAT).

I miljøgodkendelse af 29. september 2010 er der stillet vilkår til forsøringsanlæg i den "eksisterende" og "nye" kostald (svarende til stald 1). I ansøgt drift anvendes der fortsat gylleforsuring som virkemiddel til at overholde BAT.

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

Silkeborg Kommune har i det nedenstående afsnit 3-9 vurderet miljøpåvirkningen ved etableringen af udvidelsen på Viborgvej 161. Herunder er gyllebeholderen beliggende Viborgvej 157 også en del af den samlede vurdering, da den er en del af husdyrbruget på Viborgvej 161. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen og ved supplerende oplysninger. Vurderingerne foretages på baggrund af Silkeborg Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget. Der er inddraget oplysninger fra kommuneplanen.

Silkeborg Kommune skal i henhold til bl.a. 'lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.' vurdere om det ansøgte kan gennemføres uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

Nye og eksisterende bygninger med dyrehold, anlæg til opbevaring af foder og husdyrgødning er vurderet i forhold til bl.a.:

- Ammoniakfordampning, lugt, lys, støj og støv fra stalde og opbevaringsanlæg
- Opbevaring og bortskaffelse af bl.a. affald og kemikalier
- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- Landskabelige og kulturhistoriske forhold

Afgørelsen med de tilhørende vilkår fremgår af afsnit 3.

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Silkeborg Kommune og ophæver den gældende miljøgodkendelse af 29. september 2010.

Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningsystem på www.husdyrtilladelse.dk, interface version 4,4 skema nr. 208486.

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 husdyrgødningsbekendtgørelse¹, øvrige til enhver tid gældende generelle miljøregler og nedenstående supplerende vilkår:

Generelle vilkår

1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningskema nr. 208486). 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.

¹Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Produktionsareal

5. Produktionsarealer, dyretype og gulvsystemer skal følge nedenstående tabel for de enkelte staldafsnit (staldnr. refererer til situationsplan i bilag 2):

Staldnr.	Produktionsareal m ²	Produktionsareal %	Totalt areal m ²	Gulvsystem	Dyretype
1	1520	54,5	2788	Sengestald med spalter	Malkekøer, kvier og stuer
2	288	100	288	Dybstrøelse	Alle kvæg
3	725	72,9	994	Dybstrøelse	Alle kvæg
4	130	71,4	182	Dybstrøelse	Alle kvæg

Miljøteknologi (svovlsyrebehandlingsanlæg)

6. Der skal være tilknyttet et anlæg til svovlsyrebehandling af gylle fra stald 1 (som nummereret i situationsplan i bilag 2)
7. Svovlsyretanken skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar. Svovlsyretanken skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel.
8. Der må kun anvendes svovlsyre.
9. Før svovlsyrebehandling må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0. Alle målte pH-værdier før svovlsyrebehandling skal dog være mindre end 6,5.
10. Styringen af svovlsyrebehandlingsanlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.
11. Svovlsyrebehandlet gylle må ikke opbevares sammen med ubehandlet gylle.
12. Svovlsyrebehandlingsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Egenkontrol

13. Gyllens pH-værdi skal registreres elektronisk før og efter hver svovlsyrebehandling. Der skal endvidere føres en elektronisk statistik, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før svovlsyrebehandling.

14. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceaftale af svovlsyrebehandlingsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. Svovlsyrebehandlingsanlægget skal kontrolleres mindst hver fjerde måned. Serviceaftale med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
15. Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer:
- Den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før svovlsyrebehandling
 - Der måles pH-værdier før svovlsyrebehandling, som er større end 6,5, i en sammenhængende periode på mere end 7 dage
 - Svovlsyrebehandlingsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.
16. Data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Landskabelige værdier

17. Eksisterende læhegn som fremgår af figur 1 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.

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.

Foder

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

Affald, olie og kemikalier

21. Opbevaring og håndtering af olie og andre kemikalier, skal følge reglerne i forskriften "Regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier 2.0" af 1. april 2014, der er vedlagt denne afgørelse i bilag 5.
22. Husdyrbruget skal være tilmeldt kommunens genbrugspladsordning eller på anden måde kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende lovgivning.

Energi- og vandforbrug

23. Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el, vand, varme samt foder og aflæsningerne skal gemmes i 5 år.

Gener generelt

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

Støj

25. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden² indenfor den pågældende periode:

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

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

27. Indblæsning af foder i fodersilo må kun foregå i tidsrummet kl. 7-18.

28. Silkeborg Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj

² Midlingstiden er gennemsnitlig støj over tid kombineret med middelværdien over tid.

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

29. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støj belastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.
30. Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.
31. 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.

Fluer og skadedyr

32. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning. Vejledningen kan hentes på <http://www.dpil.dk/dpil2005/sporgom.htm>.
33. 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

34. 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.
35. Transport med flydende husdyrgødning mere end 10 km skal foregå i lukket lastbil.

Ensilage

36. Ensilagerester på ensilagepladsen skal løbende, eller mindst én gang om ugen, fjernes eller samles og opbevares på en fast plads med afløb til en opsamlingsbeholder. Resterne skal overdækkes med plastik eller et andet lufttæt materiale.
37. Gammelt overdækningsmateriale fra ensilagepladser ol. skal løbende og minimum én gang om ugen, fjernes fra ensilagepladsområdet.

4 GENERELLE FORHOLD

MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG

Ønskes der fremover etablering eller ændring af anlæg som fx stalde og anlæg til gødningsopbevaring skal der indgives anmeldelse til kommunen. Der skal ligeledes indgives anmeldelse, hvis der foretages ændringer i dyretyper, der ligger ud over det tilladte i evt. godkendelser og tilladelser samt ved drift- eller ejerskifte. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen udløser krav om ny tilladelse/godkendelse jf. husdyrbrugloven, Lovbek. Nr 1020 af 6. juli 2018.

UDNYTTELSE

Tilladelsen skal udnyttes inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke udnyttes, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke er udnyttet. Nye stalde betragtes som udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet og færdigmeldt hos kommunens byggesagsafdeling. For andre former for udvidelse betragtes tilladelsen som udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

KONTINUITET

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

RETSBESKYTTELSE

Der er 8 års retsbeskyttelse efter at tilladelsen er meddelt.

DISPENSATION

Der er med denne miljøtilladelse meddelt dispensation til afstandskrav til enkelt vandindvindingsanlæg (DGU nr. 77.1115).

Afstandskravet på 25 m til enkelt vandindvindingsanlæg (DGU nr. 77.1115) er overskredet med 1 meter. Ud fra boringens geologiske oplysninger (filtersand under glimmerler) og vandanalyser fra anlægget (reduceret vand uden nitratindhold), vurderes at grundvandet ikke er ringe beskyttet i forhold til en evt. forurening, og der kan derfor dispenseres fra afstandskravet.

AFGØRELSE OM TILLADELSE OG LOVGRUNDLAG

Silkeborg Kommune vurderer på baggrund af det oplyste;

At ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet.

At husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

At de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion vil begrænses til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og de supplerende vilkår for miljøtilladelsen overholdes.

At husdyrbruget – under overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og de supplerende vilkår for miljøtilladelsen – vil anvende den bedste tilgængelige teknik.

At produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af bl.a.:

- Nabobeboelser.
- Natura 2000-områder og natur i øvrigt.
- Landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer.

Silkeborg Kommunes afgørelse begrundes med ovenstående vurdering, og med at øvrige generelle afstandskrav samt de generelle beskyttelsesniveauer i bilag 3 i Bekendtgørelse om tilladelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug overholdes.

Silkeborg Kommune meddeler hermed tilladelse til den ansøgte ændring af produktionsareal:

Stalnr.	Produktionsareal m ²	Produktionsareal %	Totalt areal m ²	Gulvsystem	Dyretype
1	1520	54,5	2788	Sengestald med spalter	Malkekøer, kvier og stude
2	288	100	288	Dybstrøelse	Alle kvæg
3	725	72,9	994	Dybstrøelse	Alle kvæg
4	130	71,4	182	Dybstrøelse	Alle kvæg

Miljøtilladelsen omfatter alene ejendommen Viborgvej 161 samt gyllebeholder på matrikel 3a tilhørende Viborgvej 157 tilknyttet CVR nr. 25101065. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 41310.

Tilladelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen og på ovenstående vilkår. Husdyrbruget skal fremover drives efter disse. Miljøtilladelsen meddeles i henhold til § 16b stk. 1 i husdyrbrugloven, samt reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen. Tilladelsen omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø som beskrevet i loven og bekendtgørelsen.

Afgørelsen om miljøtilladelse er truffet på grundlag af ansøgningsmateriale indsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningsystem, husdyrgodkendelse.dk første gang den 2. januar 2019 samt efterfølgende supplerende oplysninger i perioden frem til 18. marts 2019. 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. museumslovens bestemmelser vedrørende fund af fortidsminder i forbindelse med jordarbejde. Etablering af nye stalde må ikke igangsættes, før der er givet en byggetilladelse fra Silkeborg Kommune og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra kommunen eller andre relevante myndigheder.

Ansøger skal være opmærksom på at det blandt andet kræver byggetilladelse for tilbygning til kostalden samt for ændret anvendelse af maskinhuset til stald. Ansøgning byggetilladelse indsendes til Silkeborg Kommunens team byg via "Byg og Miljø".

OFFENTLIGHED

NABOORIENTERING OG PARTSHØRING

Ifølge husdyrbruglovens § 55, stk. 4 skal kommunen sende udkast til afgørelse i høring hos dem som har anmodet herom, samt orientere naboerne og andre berørte med en frist på 14 dage til at kommentere udkastet.

Naboer som ligger 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 358 m målt fra det vægtede lugtcentrum for husdyrbruget. Silkeborg Kommune har brugt de 358 m som høringsradius i denne afgørelse.

Kommunens udkast til miljøtilladelse blev d. 27. februar 2019 sendt i 14 dages høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til den 13. marts 2019. Personer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af høringslisten i bilag 4.

Der er ikke kommet nogen bemærkninger i forbindelse med høringen.

OFFENTLIGGØRELSE

Miljøtilladelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside d. 18.03.2019.

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,	jankarnoe@gmail.com 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	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 d. 18. marts 2019 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 Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [Nævnenes Hus https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet](https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet). 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 betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest 4 uger fra offentliggørelsen dvs. senest d. 15. april 2019. Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Silkeborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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

Ifølge § 90 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kan afgørelsen desuden prøves ved domstolene. Et eventuelt sagsanlæg skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, dvs. senest den 18. september 2019.

Med venlig hilsen

Malene Ultang

Mariann Nakano Pinkalski

Biolog

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 1 nævnte afstande.

Tabel 5.1. Afstandskrav jf. § 6 i Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug samt aktuelle afstande fra produktionsanlægget

Område	Afstandskrav (meter)	Afstand målt fra staldanlæg hvor udvidelsen sker (meter)
Eksisterende eller kommuneplanlagt fremtidig byzone eller sommerhusområde	50	760
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	> 500
Nabobeboelse (Viborgvej 157)	50	50

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

HUSDYRBRUGLOVENS § 7

Der er over 5 km til nærmeste habitatområde (Stenholt Skov og Stenholt Mose). Forbudszone for etablering, ændringer og udvidelser indenfor 10 m af kategori 1 og 2 natur er overholdt jf. husdyrbruglovens § 7.

HUSDYRBRUGLOVENS § 8

Ifølge § 8 i Husdyrbrugloven må der ikke etableres, ændres eller udvides i stalde og opbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening indenfor afstandskravene i Tabel 2.

Tabel 5.2. Afstandskrav - jf. § 8 i Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug - samt aktuelle afstande fra husdyrproduktionsanlægget.

Anlægstype	Afstandskrav (meter)	Afstand målt fra bygning hvor ændringen/udvidelsen sker (meter)
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25	24
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50	2000
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15	> 15
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15	60
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25
6) Beboelse samme ejendom	15	11
7) Naboskel	30	23

Afstandskravet på 25 m til enkelt vandindvindingsanlæg (DGU nr. 77.1115) er overskredet med 1 meter. Ud fra boringens geologiske oplysninger (filtersand under glimmerler) og vandanalyser fra anlægget (reduceret vand uden nitratindhold), vurderes at grundvandet ikke er ringe beskyttet i forhold til en evt. forurening, og der kan derfor dispenseres fra afstandskravet.

Med miljøgodkendelsen af 2010 er der meddelt dispensation til afstandskrav til beboelse på samme ejendom samt til naboskel. Vurderingen herfra kan ses herunder.

'Afstandskravene til ikke almene vandforsyningsanlæg, naboskel og beboelse på samme ejendom overholdes ikke. Vandforsyningsanlægget midt i gårdspladsen kommer med den nye stald til at ligge 5 m længere væk end i den eksisterende produktion. Det vil i ansøgt drift være en forbedring af forholdene, da den gamle stald rives ned og der bygges en ny stald. Det vurderes ikke at give uhygiejniske forhold for drikkevandet og kommunen vurderer derfor, at der kan dispensere for afstanden til vandforsyningsanlægget. Afstanden fra stald til beboelse på samme ejendom er i nudrift 3,5 m og i ansøgt drift vil det blive 11 m. Den gamle stald bliver revet ned og en ny og bedre opført. Det forventes ikke at medføre uhygiejniske forhold. Kommunen vurderer, at der kan dispenseres for afstanden til beboelse på samme ejendom. De to nye stalde i ansøgt drift placeres 21 m fra naboskel der ikke er ejet af ansøger. Fra naboejendommen (Viborgvej 165) og ned til skellet ud for det ansøgte byggeri er 140 m. På nuværende tidspunkt er der i skellet et etableret læhegn som allerede afskærmer for udsynet. Den ansøgte stald bliver opført i samme højde som det eksisterende byggeri. Den eksisterende stald ligger 20 m fra det samme skel. Silkeborg Kommune vurderer derfor at det ansøgte byggeri, ikke vil medføre øget gene for Viborgvej 165 og der dispenseres derfor for afstandskravet til naboskellet.'

Med baggrund heri vurderer Silkeborg Kommune, at alle afstandskravene overholdes.

Der gøres desuden opmærksom på at gyllebeholderen længst mod øst ikke ligger på samme matrikel som resten af ejendommen, men på matrikel 3a, der tilhører Viborgvej 157. Viborgvej 157 ejes også af ansøger og gyllebeholderen vurderes som en del af husdyrbruget. Det kan dog være en fordel at gyllebeholderen matrikuleres ind under Viborgvej 161, hvis en af ejendommene på sigt sælges.

LANDSKABELIGE VÆRDIER

Landskabet i området er bølget morænelandskab uden dødisrelief. Der er få levende hegn og plantager og man kan derfor generelt se langt i området. Ejendommen er delvist placeret i en mindre smeltevandsdal uden vandløb og en stor del af ejendommens byggeri er derfor skjult af terrænet. Der er etableret et læhegn mellem ejendommen og offentlig vej (Viborgvej). Læhegnet er af ældre dato og er derfor så højt, at det giver en god afskærmning fra Viborgvej og ind mod ejendommen.

Der er ikke særegne kulturgeografiske mønstre i området som ødelægges ved byggeriet. Landskabets visuelle sårbarhed er stor idet byggeri generelt vil være meget synligt. Men i dette tilfælde er synligheden af det ansøgte er lav idet det placeres lavt i terrænet. Der kan forventes kun en begrænset kontrast mellem det eksisterende byggeri og landskabet idet der allerede i forvejen er større velplacerede beplantninger, som skaber en fin overgang mellem byggeri og landskab.

Kommunen vurderer, at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Det vurderes, at beliggenheden og udformningen af det ansøgte ikke visuelt vil ændre på området. Der stilles vilkår om, at eksisterende læhegn ikke må fjernes og at disse skal vedligeholdes (se figur 1)



Figur 1. Markering af eksisterende læhegn, der ikke må fjernes.

KULTURMILJØ, FREDNINGER, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER

Ejendommen er beliggende inden for skovbyggelinie. Men der bygges ikke nyt i forbindelse med det ansøgte. I miljøgodkendelsen fra 2010 er der taget stilling til nyt byggeri inden for skovbyggelinie. Der ligger et beskyttet dige ved ejendommen, som ikke berøres af det ansøgte projekt. Ændringer af beskyttede diger kræver altid en forudgående dispensation.

Silkeborg Kommune vurderer i øvrigt at placeringen af husdyranlægget ikke er beliggende indenfor eller i nærheden af nedenstående områder.

Fredede fortidsminder

Sø og å beskyttelseslinjer

Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen

Fredede områder / Fredninger

kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer

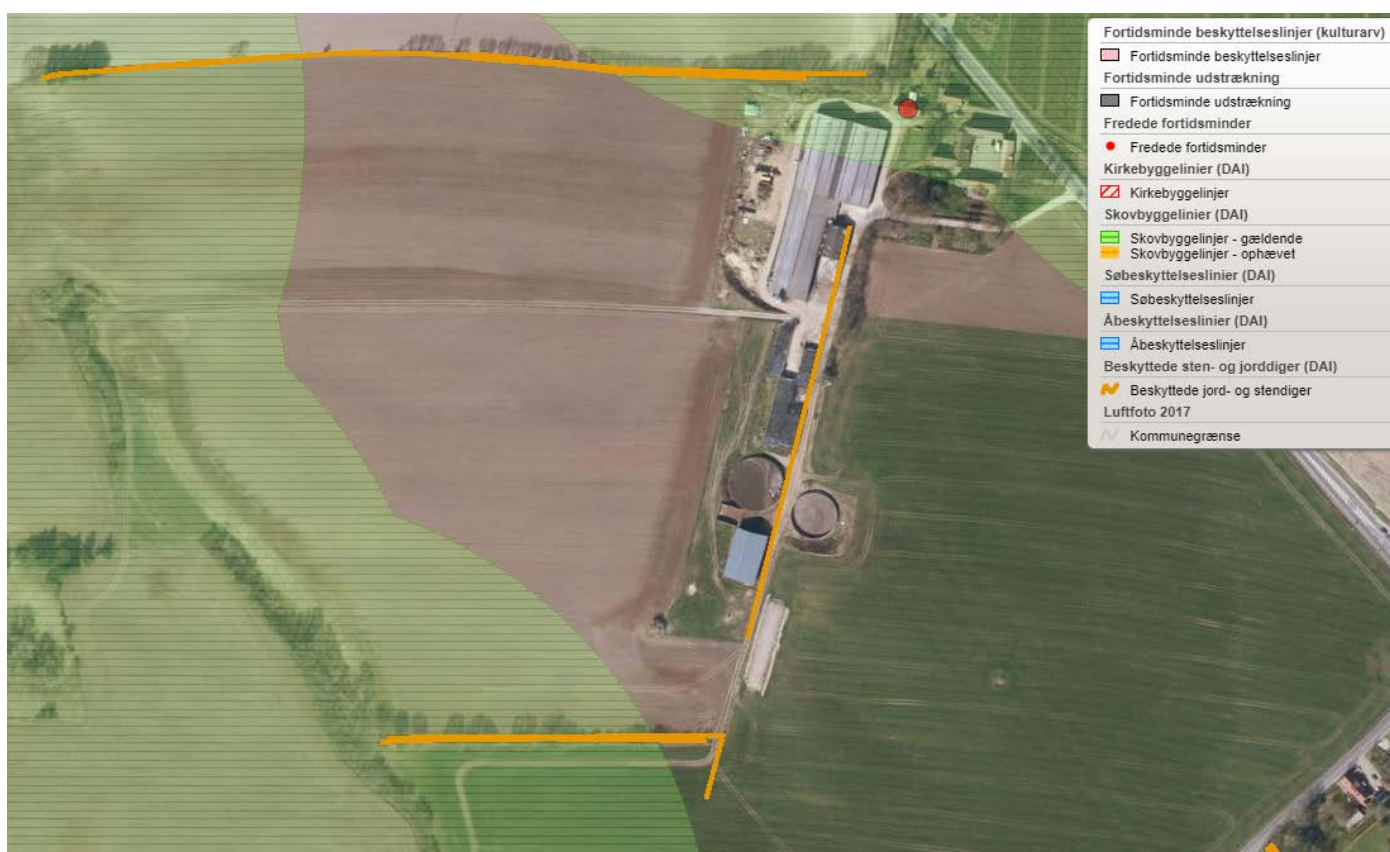
Landskabelige interesseområder

Geologiske interesseområder

Fortidsminder

Skovrejsning

Figur 2. Kortudsnit der viser bygge- og beskyttelseslinjer i nærheden af husdyrbruget.



6 PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT

PRODUKTIONSAREAL

Der etableres et nyt produktionsareal i eksisterende bygning (stald 4). En del af en nuværende stald inddrages til dybstrøelsesstald på 130 m² der bl.a. skal bruges til sygestald. Arealet søges som alle kvæg på dybstrøelse for at give maksimal fleksibilitet. Derudover indrettes et tidligere maskinhus til dybstrøelsesareal ligeledes til alle kvæg, dybstrøelse (stald 2).

Produktionsarealet er opmålt af LMO. Produktionsarealet for de enkelte staldafsnit er angivet i Tabel 3. Oversigt over produktionsarealet fremgår af bilag 3.

De fleste kvier opstaldes på kviehotel. Ca. en tredjedel af kvierne bliver på ejendommen.

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 6.1. Oversigt over de enkelte staldafsnit i ansøgt drift fra husdyrtilladelse.dk.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktion (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1	2788	Naturlig ventilation	6 m	(#123725) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1520
Stald 3	994	Naturlig ventilation	6 m	(#126057) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	725
Stald 4	182	Naturlig ventilation	6 m	(#126058) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	130
Stald 2	288	Naturlig ventilation	6 m	(#126059) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	288
Sum						2663

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

Dybstrøelsen opbevares på møddingspladsen, der har en kapacitet på 510 m³. Det svarer til en opbevaringskapacitet på 11 måneder.

Flydende husdyrgødning

Gyllen opbevares i ejendommens gyllebeholdere på hhv. 4000 m³ og 3000 m³. Den samlede kapacitet i beholderne på 7000 m³ svarer til 12,5 mdr. opbevaringskapacitet.

Kravet om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet er derved opfyldt.

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

Regnvand fra tagoverfalder og det befæstede areal ved silopladsen ledes til faskine beliggende nordvest for stald 1.

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

Regnvand fra 2230 m² stort areal med plansilo og forplads udsprinkles på vedvarende græsarealer i overensstemmelse med tilladelse fra 1. maj 2013 (kommunens sagsnr.: ejd-2013-33729).

Sanitært spildevand

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

FODER

Størstedelen af ensilagen på ejendommen opbevares i plansilo med fast bund og afløb og kun i få tilfælde i markstak. Det vurderes at ensilagen kan håndteres uden væsentlige miljømæssige gener, så længe gældende lovgivning og de i afsnit 3 stillede vilkår efterleves.

Kraftfoder opbevares i fodersilo i kostalden (36 t), korn opbevares i gastæt silo (140 t) og en silo til kraftfoder på 20 t.

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. Se dog indblæsning af kraftfoder under afsnittet om støj.

7 BAT OG MILJØTEKNOLOGI

7.1.1 BAT - AMMONIAK

BAT betyder Best Available Techniques (Bedste Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. BAT- begrebet dækker endvidere over teknikker og teknologier til begrænsning af vand- og energiforbruget.

På et husdyrbrug er kvælstof, fosfor og ammoniak de væsentligste næringsstoffer, som kan give anledning til påvirkning af det omgivende miljø.

Det er en del af princippet om anvendelse af BAT, at der ikke kan stiles krav om anvendelse af en bestemt teknik. Dette valg skal ansøger selv træffe. Derimod kan kommunen fastlægge emissionsgrænseværdier for anlægget, som er opnåelige ved anvendelse af BAT.

Emissionsgrænseværdier



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

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

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

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

Tabel 7.1. Det beregnede BAT-ammoniak krav i forhold til den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget med det ansøgte, fra husdyrgodkendelse.dk

Samlet BAT beregning  		
	Stalde	Lagre
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1842	695
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1842	695
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-
Vejledende BAT Overholdt?	-	-

Staldsystemer

I forbindelse med godkendelsen fra 2010, blev der etableret gylleforsuring i kostalden (stald 1). Dette bibeholdes for at kunne leve op til BAT.

Da der ikke kan anvendes teknikker til at nedbringe ammoniakemissionen fra dybstrøelse, er disse stalde per definition BAT. De nye arealer der inddrages i denne tilladelse er begge dybstrøelsesstalde og disse lever derfor op til BAT kravet. I den eksisterende sengestald anvendes forsat forsuring for at leve op til BAT kravet i denne stald.

Miljøteknologi

Der anvendes gylleforsuring i kostalden (stald 1) for at nedbringe ammoniakemissionen. Af ansøgningen fremgår at gylleforsuringsanlægget kører 8760 timer/år og har reducerende effekt på ammoniakemissionen svarende til 50 %, hvilket stemmer overens med de vilkår der er sat til gylleforsuring i miljøgodkendelsen af 29. september 2010 for nudriften.



Vilkår om brug af gylleforsuring videreføres med samme relative (procentvise) effekt i denne miljøtilladelse for at BAT-kravet kan overholdes. Der stilles derfor vilkår til brug af gylleforsuring i stald 1.

Der er ikke brugt virkemidler i de øvrige staldafsnit, for at nedbringe ammoniakemissionen eller lugt. Der er heller ikke brugt virkemidler i forbindelse med opbevaringsanlæggene.

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

I ansøgt drift indrettes to nye afsnit med dybstrøelse. Det gælder dels det gamle maskinhus der indrettes til dybstrøelsesstald, samt en tilbygning til stald 3. Der ændres ikke dyretyper i ansøgt drift. BAT- kravet for nye arealer med dybstrøelse svarer til det den faktiske emission (0,84 kg NH₃N pr. m² produktionsareal³).

Tabel 7.2. Det beregnede BAT-ammoniak krav i forhold til den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget med den ansøgte udvidelse, fra husdyrtilladelse.dk.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1842	695	2537
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1842	695	2537
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

³ Jf. tabel 1 og 4 i bilag 3 i godkendelsesbekendtgørelsen, BEK 1467 af 06/12/2018

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

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

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

8 PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK

AMMONIAKFØLSOMME NATURTYPER KATEGORI 1, 2 OG 3-NATUR

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

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

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

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

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

BESKYTTELSESNIVEAUER FOR AMMONIAKFØLSOMME NATURTYPER

Krav til maksimal ammoniakdeposition for de forskellige ammoniakfølsomme naturtyper, jf. kategori 1-, kategori 2- og kategori 3-natur fremgår af nedenstående Tabel 6.

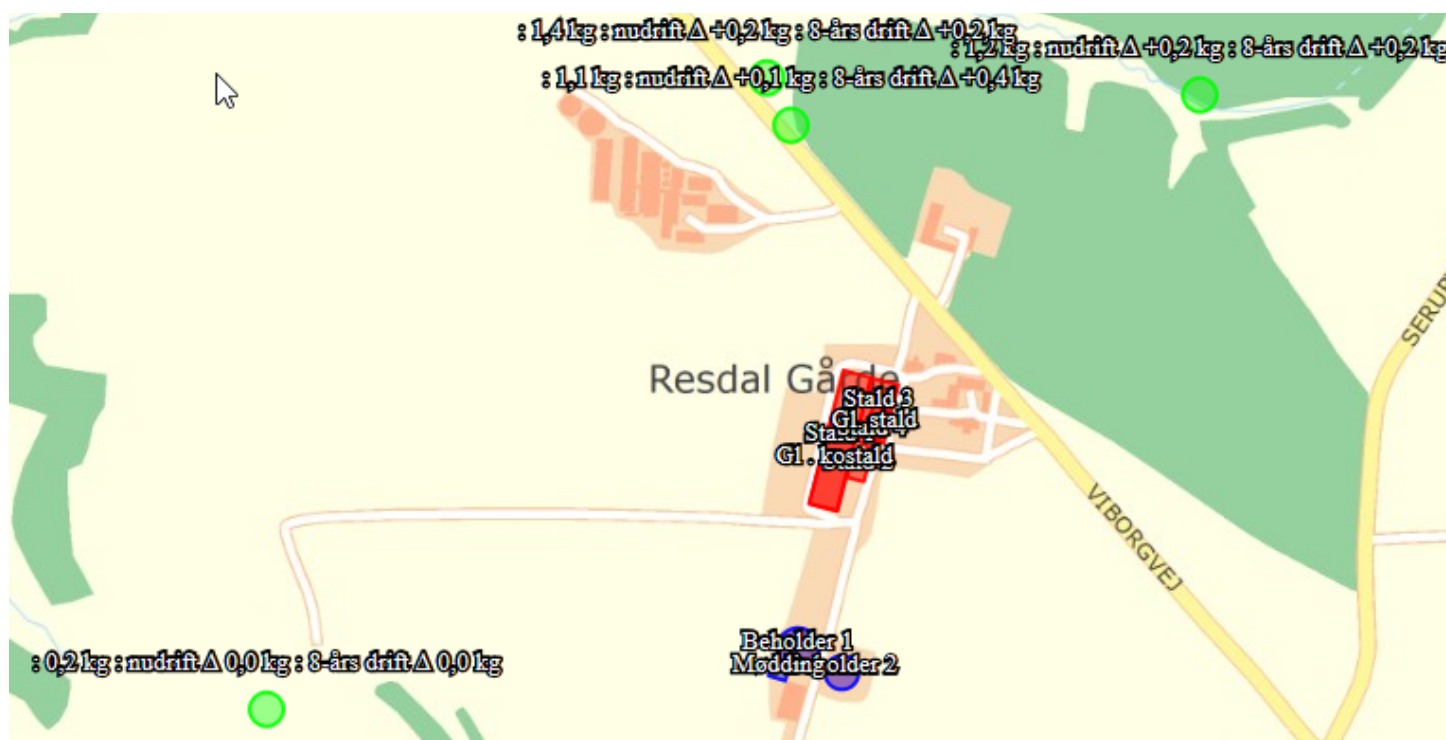
Tabel 8.1. Beskyttelsesniveauer for bestemte ammoniakfølsomme naturtyper:

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

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

BEREGNING AF AMMONIAKDEPOSITION PÅ NÆRLIGGENDE NATUROMRÅDER

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



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

Tabel 8.2. Beregning af ammoniakdeposition fra stald og lager på kategori 1,2 og 3 natur i nærheden af Viborgvej 161. Totaldeposition og merdeposition er angivet.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: 2536,6 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 208,5 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 351,1 (kg NH ₃ -N/år)
---	--	--

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Skovbevokset tørvemose 9998	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Overdrev Ø	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Mose N	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	1,4
Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	1,2
Overdrev SV	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Overdrev N	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,1	1,1

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

Anlæggets påvirkning af beskyttet natur

Kategori 1 natur (Kvælstoffølsomme naturtyper indenfor natura 2000)

Nærmeste Natura2000 område er EF-habitatområde ”Stenholt Skov og Stenholt Mose”, som ligger mere end 6 km vest for ejendommen. Beregninger viser at det ansøgte ikke vil medføre deposition i habitatområdet. Den ansøgte produktion vil således ikke påvirke beskyttede naturtyper eller beskyttede arter i habitatområdet.

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

De nærmeste kategori 2 naturtyper er et overdrev, som ligger ca. ca. 2,7 km vest for ejendommen og et overdrev, som ligger ca. 3,3 km øst for ejendommen. Beregninger viser, at der ikke vil være nogen deposition på overdrevene, som følge af det ansøgte.

De to overdrev vil ikke blive påvirket af det ansøgte.

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

Der findes et sammenhængende naturområde med mose, overdrev og skov på den anden side af Viborgvej umiddelbart nord for ejendommen. Afstanden til naturområdet er ca. 250 meter.

I naturområdet er der rigkær, tilgroet mose og tørre overdrevsskråninger og gammel skov (egekrat). Naturværdien er høj og naturen vurderes at være ammoniakfølsom.

Beregninger viser, at merdepositionen på naturområderne (overdrev, mose og skov), som ligger tættest på ejendommen, er 0,2 – 0,4 Kg N/ha/år.

Ca. 450 meter sv for anlægget ligger der endnu et overdrev. Overdrevet er kulturpræget med få eller ingen karakteristiske overdrevsarter. Overdrevet er kulturpræget og domineret af rajgræs og alm. hundegræs. Det vurderes ikke at være særligt kvælstoffølsomt. Beregninger viser at der er en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år på overdrevet, hvilket er langt under den maksimalt tilladte merdeposition på 1,0 Kg N/ha/år.

Den beregnede merdeposition for områderne ligger under den tilladte merdeposition på 1,0 Kg N/ha/år.

Bilag IV-arter

Silkeborg Kommune har ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter eller rødlistede arter på selve ejendommen.

9 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER

OLIEOPLAG

Tabel 8 viser placering af olieoplag på ejendommen. Silkeborg Kommune har vedtaget en forskrift for håndtering af olie og kemikalier som virksomheder og landbrug i udgangspunktet er omfattet af.

Husdyrbrug med en miljøtilladelse/godkendelse er i midlertidig kun omfattet, hvis der er sat vilkår hertil i deres tilladelse/godkendelse. Med denne miljøtilladelse sættes der derfor vilkår til, at kommunens forskrift om håndtering af olie og kemikalier skal følges.

Tabel 9.1. Placering af olie- og kemikalieoplag

	Placering	Underlag	Tankpistol
Diesel/olie-tank 2500 L fra 2014	Overjordisk, i maskinhus	Fast bund uden afløb	Med automat stop
Kemikalier	Aflåst rum/skab		
Oplag af motorolie, smøreolie m.v.	Maskinhus (max 200 L)	Spildbakke, der kan rumme indholdet af den største beholder eller tæt bund med opkant u. afløb	

Når forskriften følges vurderes det at jord, overfladevand og grundvand er beskyttet og at olie- og kemikalieprodukter opbevares miljømæssigt forsvarligt. Forskriften er vedhæftet i bilag 6.

AFFALD

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

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

Adgang til genbrugspladserne

Hvis et landbrug ønsker at aflevere affald på genbrugspladsen skal de tilmelde sig genbrugspladsordningen. Ordningen omfatter også aflevering af 10 kg farligt affald om året. Kun virksomheder, der er tilmeldt ordningen, kan lovligt benytte genbrugspladsen.

Særligt for dokumentation af aflevering af farligt affald

Virksomheder har pligt til at dokumentere, at deres farlige affald bliver håndteret korrekt. Derfor skal du altid udfylde kvitteringsskema på Silkeborg Forsynings hjemmeside og medbringe det, så personalet kan stemple det, når du afleverer farligt affald fra virksomheden på genbrugspladsen. Alternativt kan du bruge en godkendt indsamler til at håndtere dit farlige affald.

Tilmelding

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

Døde dyr og afhentningsplads

Døde dyr opbevares overdækket på spalter ved gyllebeholder og afhentes af DAKA efter behov. Der opbevares maksimalt en ko og to kalve på pladsen ad gangen.

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

GENER

LUGT

Generelt vedr. lugt

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

Princippet for lugtberegningen er, at man ud fra oplysninger om dyretype, staldsystem og produktionsareal beregner den nødvendige geneafstand, som er den afstand der minimum skal være fra lugtcentrum til de omkringboende. Gødningslagre er ikke medtaget i lugtberegningen, da placeringen af disse reguleres af generelle regler, hvor der er taget højde for eventuelle lugtgener. Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzonen, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen.

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






RESULTATET AF IT-SYSTEMETS LUGTBeregning

I Tabel 10 ses den korrigerede geneafstand for henholdsvis samlet bebyggelse, nabo uden landbrugspligt samt byzone. I den korrigerede geneafstand er der taget højde for vindretningen i forhold til placeringen af anlæggene samt eventuel kumulation. I ansøgningen har man taget udgangspunkt i, at der er en kumulativ effekt med svinebruget på Viborgvej 165, selvom afstanden til nærmeste nabo uden landbrugspligt er 150 m.

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

Tabel 9.2. Resultat af lugtberegning fra husdyrgodkendelse.dk.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Viborgvej 134 	1	FMK	90,9	90,9	182,7	Ja
Serupvej 4C 	1	NY	203,5	223,8	931,1	Ja
Tandskovvej 17C 	1	NY	203,5	201,4	549,7	Ja
Vinderslev By, Vinderslev 	0	NY	302,4	302,4	2666,1	Ja
Ø. Bording By, Balle 	0	FMK	287,3	287,3	3108,3	Ja

Konsekvenszone: 358 m

KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING

Ud fra Tabel 10 kan det ses at lugtgenekriteriet for alle områder er overholdt. Det lokalplanlagte område Tandskovvej 17c (lokalplan nr.15-002) er udlagt til affaldsbehandling samt råstofgravning og kaster derfor ingen beskyttelse af sig. Ved en fejl er Skæggær, der er den nærmeste byzone, opgivet som Ø Bording By. Punktet er placeret korrekt i kortet. Når de beregnede afstandskrav til nærmeste beboelse, samlet bebyggelse og byzone er overholdt, har kommunen ikke mulighed for at skærpe lugtgenekriterierne. Beboelser indenfor konsekvensområdet der er på 358 meter må dog forvente at opleve øget lugt som følge af udvidelsen. Konsekvensområdet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk og bruges som høringsradius.

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

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

STØJ

Der kan forekomme støj fra mælkebil ca. kl. 03:00 hver anden dag. Der kan forekomme støj fra blanding af foder. Dette sker i foderladen og i siloanlæg. Denne proces sker dagligt og typisk om formiddagen. Herudover indblæses foder i fodersiloen mod vest (se placering i bilag 5). Indblæsningen har typisk en varighed af 30 minutter. Endvidere kan der forekomme støj fra rengøring med højtryksrensere ca. en gang om måneden.

Under malkning vil der komme støj fra malkerobotter. Disse er placeret i kostalden og støjen er derfor kraftig dæmpet. Malkerobotterne er i drift ca. 20 timer i døgnet. I forbindelse med malkeanlægget er der opstillet en kompressor udendørs på øst siden af den store stald (se bilag 5).

Herudover vil der komme støj fra transport til og fra ejendommen i forbindelse med traktorkørsel. Der vil med den ansøgte drift være en stigning på 113 transportere årligt. Se ændringen i antallet af transportere i Tabel 9.4.

Flere af støjkilderne er placeret i lukkede bygninger.

Det tilstræbes at holde støj inden for normal arbejdstid med undtagelse af malkning og gyllekørsel.

Ifølge vejledningen om ekstern støj må ejendommens bidrag til støjniveau ikke overstige følgende værdier ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer i punktet 1,5 m over terræn, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden indenfor den pågældende periode:

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

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

Silkeborg Kommune har vurderet at især to af støjkilderne kan give problemer med at overholde miljøstyrelsens støjkraav (se herover). Der er derfor foretaget en orienterende støjmåling for de to naboejendomme, Viborgvej 134 (nabo 1) og Viborgvej 165 (Nabo 2) i forhold til indblæsning af foder i den vestlige silo samt for den udendørs kompressor (se bilag 5). Resultatet af den orienterende støjmåling kan ses herunder:

Beregningsresultat									
Referencepunkt R1									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	kompressor	97	Ja	100	100	100	31	31	31
K02	indblæsning	108	Ja	6		50	30		39
K03									
K04									
K05									
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							33	31	40

Nabo 1

Beregningsresultat									
Referencepunkt R1									
Kilde nr.	Kilde navn/type	Lydeffekt dB(A)	Medtaget?	Driftstid [%]			Leq [dB(A)]		
				dag	aften	nat	dag	aften	nat
K01	kompressor	97	Ja	100	100	100	29	29	29
K02	indblæsning	108	Ja	6		50	43		52
K03									
K04									
K05									
K06									
K07									
K08									
K09									
K10									
K11									
K12									
K13									
K14									
K15									
total							43	29	52

Nabo 2

Det fremgår at støjkravet for nat perioden (22.00-7.00) ikke er overholdt for nabo 2 (Viborgvej 165) og der vil derfor blive stillet vilkår om, at der ikke må indblæses foder i tidsrummet 22.00-7.00.

Viborgvej 157 er ligeledes nabo til ejendommen, men da denne ejes af ansøger og ansøger selv bor på Viborgvej 157, er der ikke foretaget beregning hertil.

I beregningerne er der taget højde for om der er væsentlig afskærmning, reflekterende overflade tæt på støjkilden og om terrænoverfladen er blød (f.eks. jord) eller hård (f.eks. asfalt). Afstanden er målt fra kilden og til nærmeste hjørne af beboelsesbygningen.

Såfremt der indkommer klager over støj fra produktionsanlægget med tilknyttede aktiviteter, vil Kommunen indhente dokumentation for, at støjkravene i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om 'Ekstern støj fra virksomheder' overholdes. Se vilkår vedr. støj i afsnit 3.

VENTILATION

Der er udelukkende naturlig ventilation i staldanlæggene. Naturlig ventilation bruger ikke strøm, og det er lydløst, hvilket giver et bedre arbejdsmiljø og ingen støjgener for naboerne.

Kommunen vurderer, at når der er tale om naturlig ventilation giver det ikke anledning til væsentlige gener for de omkringboende. Naturlig ventilation vurderes at være bedst tilgængelig teknologi i kvægstalde.

RYSTELSE

Der er udendørs kompressorer på ejendommen. Kompressoren ligger ca. 80 m fra nærmeste naboejendom, der også ejes af ansøger. 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 på tørre dage om sommeren. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed. Der har ikke tidligere været problemer med støvgener.

Da afstand til nabobeboelsen, Viborgvej 134 er 126 meter, og der er afskærmende beplantning i mellem ejendommene vurderer Silkeborg Kommune, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende. Skulle der mod forventning opstå støvproblemer, skal ansøger udarbejde en handleplan til afhjælpning af disse. Der stilles vilkår hertil.

SKADEDYR

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr. Foder- og gødningsrester er ideelle udklæknings steder for fluer, som kan udvikle sig til enorme flueforekomster, der kan være svære at få bugt

med. Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker derfor ved, at der generelt holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspil fjernes.

Fluer

Der opretholdes et godt hygiejnisk niveau. Dybstrøelse bliver skiftet ca. hver 10. – 14. dag hos spædkalve.

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter anvisning fra Aarhus Universitets skadedyrslaboratorium.

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter kommunal ordning 1-2 gange årligt eller efter behov.

Desuden følges de forebyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. Ansøger er med i egenkontrolprogrammet "Arlagården". Skadedyrsbekæmpelse kontrolleres og evalueres i den forbindelse.

Der stilles vilkår til fluebekæmpelse og håndtering af foderrester (se afsnit 3)

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 9.3 nedenfor. Det skal bemærkes, at antal og kapacitet pr. læs ikke er bindende (med mindre der er knyttet vilkår til).

Tabel 9.3. Oversigt over transporten på et år.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift	Hypighed	Forskel
Lastbiltransporter				
Levering af kraftfoder	40	52	Dagtimerne	
Døde dyr	20	12	Dagtimerne	
Brændstof (diesel)	16	12	Dagtimerne	
Diverse				
Afhentning af mælk	183	183	Døgnet rundt	
Traktortransporter				
Gyllekørsler	300	350	Døgnet rundt	

Spredning af dybstrøelse	50	50	Forår, døgnet rundt	
Transport med grovfoder	225	300	Dagtimerne	
Dyr	24	12	Dagtimerne	
Strøelse i stald	365	365	Dagtimerne	
I alt	1223	1336		+113

Trafikgener ved ind- og udkørsel

Da afstand til nabobeboelse er over 100 meter fra den nærmeste til- og frakørsel samt at vejen er asfalteret vurderer Silkeborg Kommune, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil være til væsentlig gene for nabobeboelser og omgivelserne i øvrigt, når de til enhver tid gældende regler overholdes.

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

Der er lysplader i taget på kostalden. Lyset er ikke kraftigt og er mest anvendt i vinterhalvåret. Lyset fra anlægget vil ikke kunne genere omkringboende eller trafikanter. Der er ikke opsat udendørs lys.

10 BILAG OVERSIGT

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Produktionsareal

Bilag 4: Høringsliste:

Bilag 5: Kort med placering af støjkilder

Bilag 6: Silkeborg Kommunes forskrift om håndtering af olie og kemikalier

BILAG 1 - LOVGIVNING OG VEJLEDNING

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

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/2014 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning
- Vejledning nr. 19/2016 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler
- 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

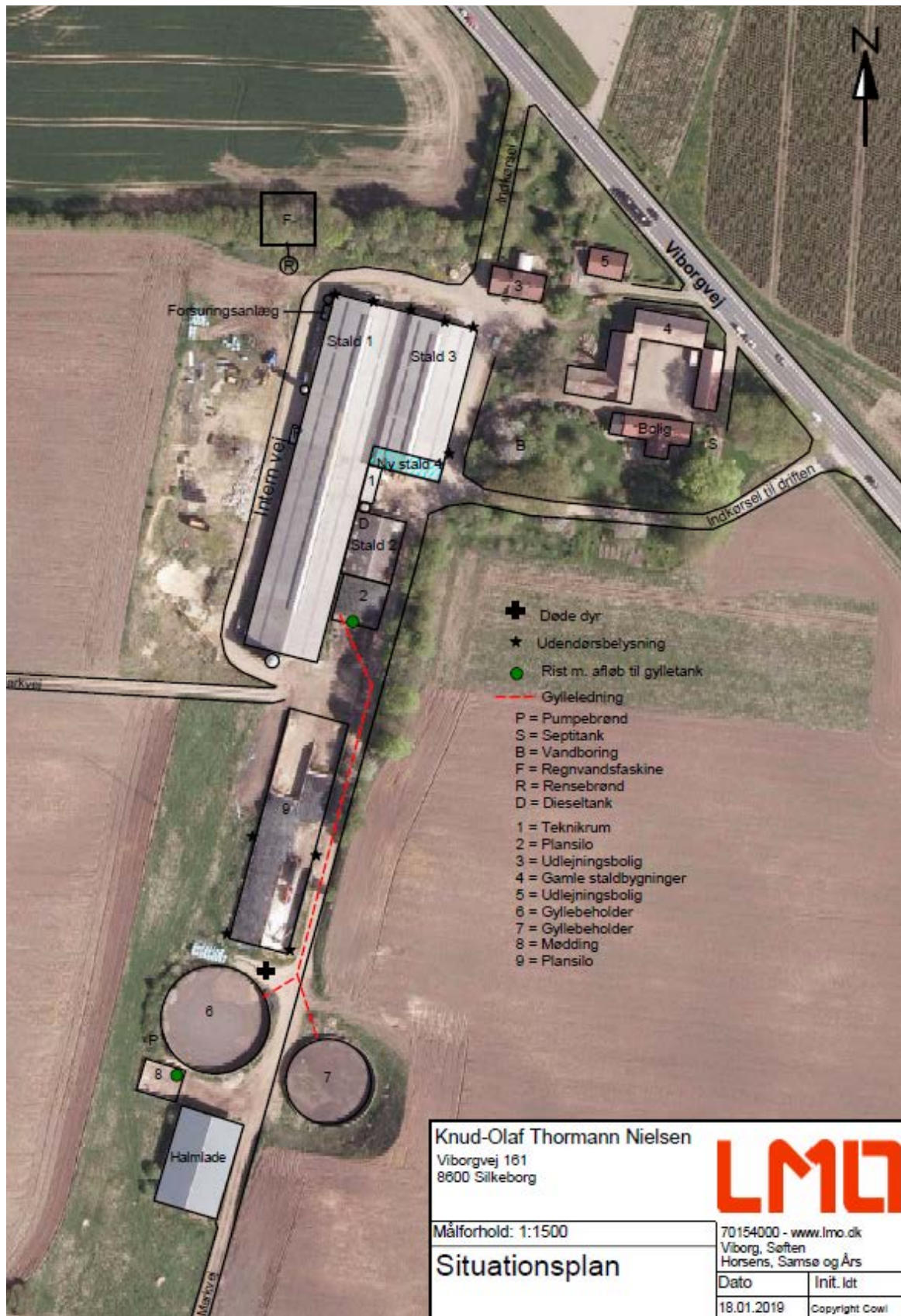
Udover vilkårene i nærværende miljøtilladelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

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:

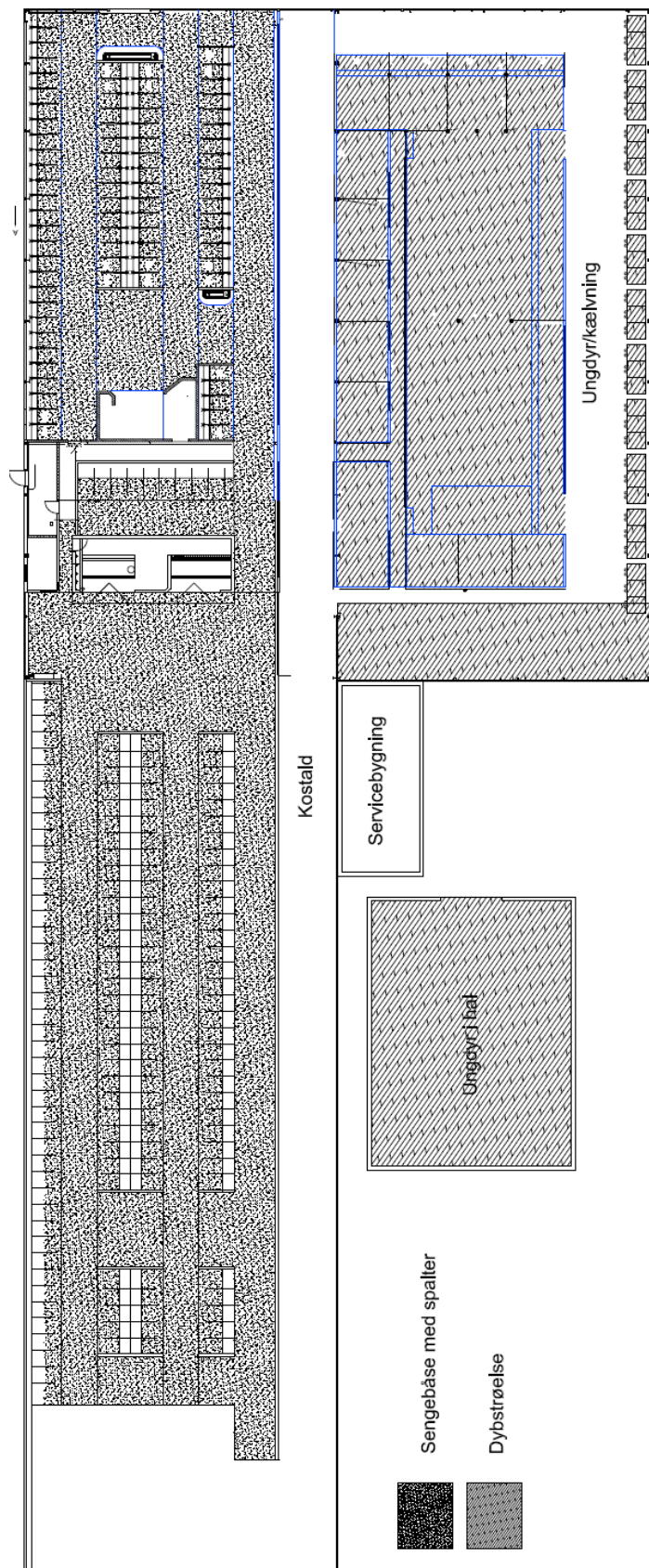
- Bek. nr. 916 af 23. juni 2017 om tilladelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.
- Bek. nr. 856 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter
- Bek. nr. 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



BILAG 3 - SKITSE OVER PRODUKTIONSAREAL



 <p> Thorsvej 75, Sønder, 8220 Skjernup Afdelingsnr. 11, 8800 Viborg Enhedsnr. 13, 8700 Horsens </p> <p> Bygherre: Knud-Olaf T. Nielsen Viborgvej 161 8800 Silkeborg </p> <p> Tlf.: Byggeadr.: </p>	<p>BYG</p> <p>Tlf.: 70 15 40 00</p> <p>www.lmo.dk</p>	<p>Sag: Produktionsareal</p>
	<p>Tegningsnr.: B18-082_produktionsareal_02</p>	<p>Init.: NVH</p> <p>Email.: nvh@lmo.dk</p> <p>Direkte nr.: 29995735</p>

Ubenævnte mål er 1/mm Der må ikke mæles på tegningen Denne tegning må ikke kopieres, overføres eller anvendes til andet formål uden tilladelse

BILAG 4 - HØRINGSLISTE

Følgende er orienteret i høringsperioden:

Ansøger: Knud Olaf Nielsen Viborgvej 157, 8600 Silkeborg

Ansøgers konsulent: Louise Damgaard, LMO

Beboere og ejere af følgende adresser:

Ewaldsvej 5	8600 Silkeborg
Holmgårdevej 18	8632 Lemming
Serup Skovvej 7	8632 Lemming
Viborgvej 134	8600 Silkeborg
Viborgvej 165	8600 Silkeborg
Viborgvej 134	8600 Silkeborg
Viborgvej 157	8600 Silkeborg
Viborgvej 157	8600 Silkeborg
Viborgvej 159	8600 Silkeborg
Viborgvej 159	8600 Silkeborg
Viborgvej 161	8600 Silkeborg
Viborgvej 161	8600 Silkeborg
Viborgvej 165	8600 Silkeborg
Engholmsvej 10	8620 Kjellerup
Lysbrogade 41	8600 Silkeborg
Tietgensvej 3	8600 Silkeborg

BILAG 5 – KORT MED PLACERING AF STØJKILDER

Grønne markeringer viser de støjkilder, der er lavet beregning på. Tallene er de respektive naboer, der er målt til.



BILAG 6 - 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.

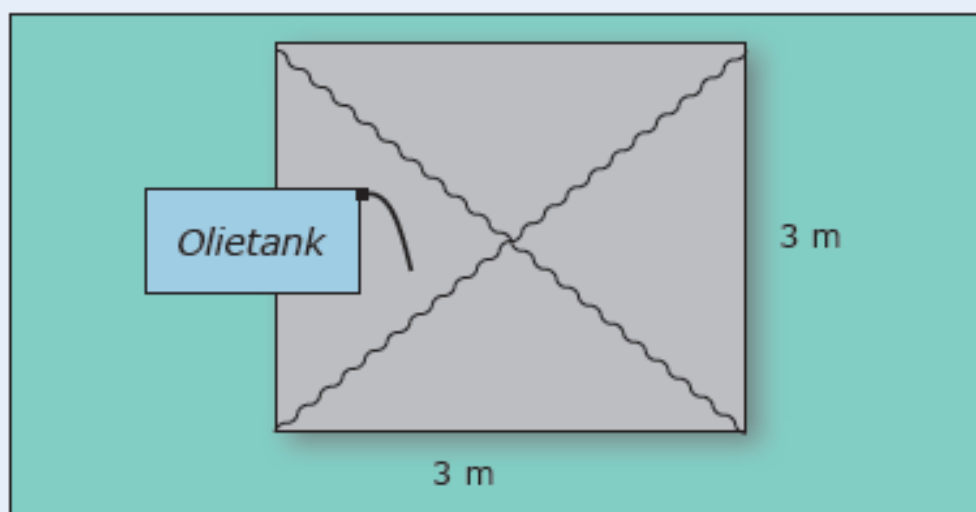
§ 8. Indretning af udendørs påfyldningsplads med tæt belægning

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.

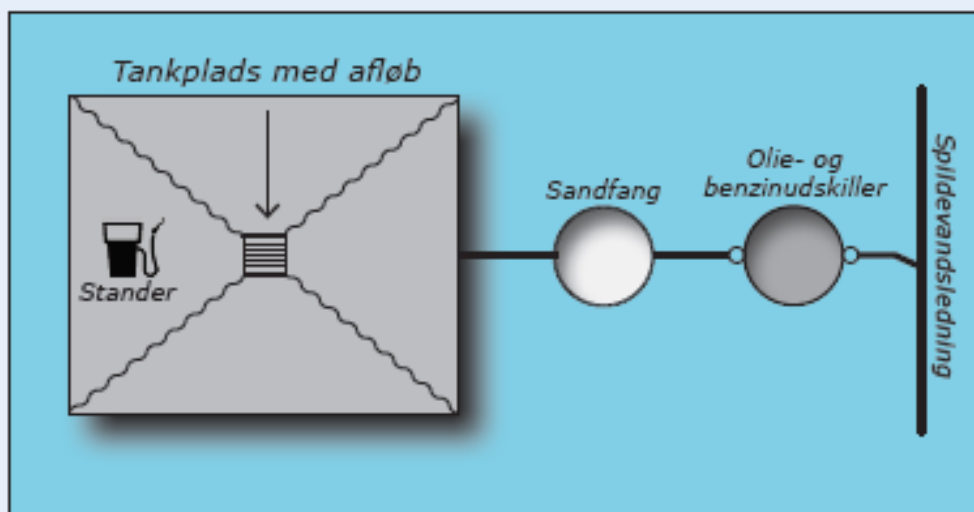
Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

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 byggeloven og miljøbeskyttelsesloven.

I ukloakerede områder, skal der også søges om tilladelse til udledning til recipient eller om tilladelse til en form for nedslivningsanlæg, opsamlingstank 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

