

§16b miljøtilladelse Haugevej 54, 8620 Kjellerup



Annonceres	d. 19. maj 2021
Klagefrist udløber	d. 16. juni 2021
Søgsmålsfrist udløber	d. 19. november 2021

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	DATABLAD	5
2	INDLEDNING	6
3	AFGØRELSE OM TILLADELSE OG LOVGRUNDLAG	7
	Øvrige bestemmelser	8
4	VILKÅR	8
	Generelle vilkår	9
	Afstandskrav	9
	Produktionsareal	9
	Fast overdækning af gyllebeholder	10
	Flydende husdyrgødning	10
	Foder	10
	Affald, olie og kemikalier	10
	Energi- og vandforbrug	11
	Gener generelt	11
	Støj	11
	Fluer og skadedyr	12
	Transport	12
5	GENERELLE FORHOLD	13
	Meddelelsespligt - anlæg	13
	Udnyttelse	13
	Kontinuitet	13
	Retsbeskyttelse	13
	Offentlighed	13
	Offentliggørelse af afgørelse	14
	Klagevejledning	14
6	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	16
	Afstandskrav	16
	Husdyrbruglovens §6	16
	Husdyrbruglovens §7	16
	Husdyrbruglovens § 8	16
	Landskabelige værdier	18
	Kulturmiljø, fredninger, bygge- og beskyttelseslinjer	19
7	PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT	21

Produktionsareal.....	21
Opbevaring af husdyrgødning.....	21
Fast husdyrgødning.....	21
Flydende husdyrgødning.....	22
Spildevand og overfladevand.....	22
Foder.....	23
8 BAT OG MILJØTEKNOLOGI.....	24
BAT - Ammoniak.....	24
Staldsystemer.....	24
9 PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK.....	25
Ammoniakfølsomme naturtyper kategori 1-, 2-, 3-natur.....	25
Bilag IV arter.....	25
Beskyttelsesniveauer for ammoniakfølsomme naturtyper.....	25
Beregning af ammoniakdeposition på nærliggende naturområder.....	26
Anlæggets påvirkning af beskyttet natur.....	28
10 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET.....	29
RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER.....	29
Olieoplag.....	29
Affald.....	30
El.....	31
Vand.....	32
GENER.....	32
Lugt.....	32
Generelt vedr. lugt.....	32
Resultat af IT-systemets lugtberegning.....	32
Støj.....	33
Kommunens samlede vurdering.....	37
Rystelse.....	38
Støv.....	38
Skadedyr.....	38
Transport.....	39
Lysgener.....	40
BILAGSOVERSIGT.....	41
BILAG 1 - LOVGIVNING OG VEJLEDNING.....	42
BILAG 2 - SITUATIONSPLAN.....	43

BILAG 3 - OVERSIGT OVER DRÆNOMRÅDE	44
BILAG 4 - HØRINGSLISTE	45
BILAG 5 - SILKEBORG KOMMUNES FORSKRIFT OM HÅNDTERING AF OLIE OG KEMIKALIER	46

1 DATABLAD

Godkendelsesbetegnelse	§16b miljøtilladelse med BAT
Brugstype	Kvæg
Skemanr.	221163
Dato for tilladelse og annoncering	19. maj 2021
Klagefristens udløb	16. juni 2021
Søgsmålfristens udløb	19. november 2021
Ansøgers navn og adresse	Boudewijn Hans Ijdema Frøerlundvej 2 8620 Kjellerup
Ejendomsnr. / CVR-nr. / CHR nr.	7400027560 / 36140658 / 64225
Matr.nr. - ejerlav	2q – Grågårde, Thorning 2u – Grågårde, Thorning 3q – Hauge By, Vinderslev 6e – Hauge By, Vinderslev
Ansøgers konsulent	Christian Bach Knudsen, Velas Trigevej 20 8382 Hinnerup
Tilsynsmyndighed	Silkeborg Kommune
Sagsnr.	Ejd-2020-02976
Sagsbehandler	Betina Z. Jensen
Kvalitetssikret af	Mariann Nakano Pinkalski

2 INDLEDNING

Boudewijn Hans Ijdema ejer af Haugevej 54, 8620 Kjellerup, søger om at udvide kvægproduktionen i eksisterende stalde. Udvidelsen udløser en § 16b miljøtilladelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven, se bilag 1).

Der er ansøgt om et produktionsareal på 1466 m² i eksisterende stalde, hvor et mindre areal i kostalden ændres fra dybstrøelse til sengestald med spalter. Den nye tilladelse vil give mere fleksibilitet i driften, således sammensætningen af kvægholdet kan variere. I beregningerne er der regnet med det maksimale antal dyr, der kan produceres på det givne produktionsareal jf. dyreværnsloven.

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

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

Ejendommen fik en produktionstilladelse fra Viborg Amt i 2006, der senere er blevet nedskrevet efter miljøtilsyn den 14. marts 2017 til 150 malkekøer, 80 slagtekalve, 30 kvier og 40 småkalve. Den 4. marts 2021 blev der meddelt miljøtilladelse til produktionsareal på 1466 m² i eksisterende stalde. Tilladelsen blev påklaget til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagen omhandlede overordnet adgangsvejen til husdyrbruget forbi Hauge forsamlingshus, vejretten, og en forkert beskrivelse af placeringen af en privat fællesvej i tekst og på en figur. Silkeborg Kommune har valgt at genoptage og genvurdere sagen for at imødegå klagers kritikpunkter.

Silkeborg Kommune har i de nedenstående afsnit 6-10 vurderet miljøpåvirkningen ved det ansøgte projekt på Haugevej 54, 8620 Kjellerup. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen og efterfølgende supplerende oplysninger frem til 6. november 2020. Vurderingerne foretages på baggrund af Silkeborg Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og ud fra 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.

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

Denne miljøtilladelse er udarbejdet af Silkeborg Kommune og ophæver og erstatter produktionstilladelsen fastsat i en afgørelse fra Viborg Amt i 2006 samt § 16b miljøtilladelsen meddelt 4. marts 2021.

Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, interface version 5.1.0 skema nr. 221163 version 5.

3 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-områder¹ 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 det ansøgte produktionsareal som følger:

Tabel 3.1. Produktionsareal i det enkelte staldafsnit.

Stald	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi	Gulvsystem	Dyretype
Kostald	1153	-	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg
Kostald	100	-	Dybstrøelse	Alle kvæg
Dybstrøelsessektion nr. 1	213	-	Dybstrøelse	Alle kvæg
Gyllebeholder	588	Fast overdækning 50% NH ₃ -effekt	-	Kvæg, heste, får og geder

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

Stald	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi	Gulvsystem	Dyretype
Møddingsplads	278	-	-	Kvæg, heste, får og geder

Miljøtilladelsen omfatter alene ejendommen Haugevej 54, 8620 Kjellerup tilknyttet CVR nr. 36140658. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 64225.

Miljøtilladelsen meddeles i henhold til § 16b stk. 1 i husdyrbrugloven, samt reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen. Tilladelsen omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø som beskrevet i loven og bekendtgørelsen.

Afgørelsen om miljøtilladelse er truffet på grundlag af ansøgningsmateriale indsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem første gang den 4. september 2020 visiteret fuldt oplyst den 6. november 2020 samt efterfølgende supplerende oplysninger i perioden frem til den 3. maj 2021. Miljøtilladelsen er betinget af vilkår indskrevet i afsnit 4.

Øvrige bestemmelser

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

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

4 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 ammoniaktab 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:

² Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning

Generelle vilkår

1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningskema nr. 221163 version 5). 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.

Afstandskrav

5. Dræn der ligger mindre end 15 m fra stald og gyllebeholder skal afblændes som vist på figur 6.1.
6. Der skal indsendes fotodokumentation i form af billeder til landbrug@silkeborg.dk, som viser at drænet er blevet afblændet de to angivne steder som vist på figur 6.1. Fotodokumentationen skal være Silkeborg Kommune i hænde inden miljøtilladelsen udnyttes.

Produktionsareal

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

Stald	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi	Gulvsystem	Dyretype
Kostald	1153	-	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg
Kostald	100	-	Dybstrøelse	Alle kvæg
Dybstrøelsessektion nr. 1	213	-	Dybstrøelse	Alle kvæg
Gyllebeholder	588	Fast overdækning 50% NH ₃ -effekt	-	Kvæg, heste, får og geder
Møddingsplads	278	-	-	Kvæg, heste, får og geder

Fast overdækning af gyllebeholder

8. Gyllebeholderen skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Overdækning af gyllebeholderen skal være etableret senest ved tidspunkt for udnyttelse af tilladelsen.
9. Åbning af teltdugen på gyllebeholdere med fast overdækning, må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle samt fjernelse af bundfald.
10. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Kommunen underrettes straks herom.
11. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen med teltoverdækning, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
12. Der skal kunne fremvises dokumentation for reparation af gyllebeholderen på tilsynsmyndighedens forlangende.

Flydende husdyrgødning

13. Håndtering af flydende husdyrgødning skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
14. 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

15. 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

16. Opbevaring og håndtering af olie og andre kemikalier, skal følge reglerne i forskriften "Regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier 2.0" af 1. april 2014 vedhæftet i bilag 5.

Energi- og vandforbrug

17. Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el og vand. Aflæsningerne skal gemmes i 5 år og kunne fremvises ved tilsyn.
18. Alle bedriftens elinstallationer skal gennemgås hvert 5. år, da det er energibesparende at få sine elinstallationer gået igennem og tjekket at alt kører optimalt.

Gener generelt

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

Støj

20. 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). Dog accepteres det at kørsel i forbindelse med ensilering/markarbejde må overskride de anbefalede grænseværdier, da dette betragtes som en kortvarig og sæsonbetonet aktivitet, der er nødvendig for driften. Tallene i parentes angiver midlingstiden indenfor den pågældende periode:

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

21. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi.
22. Blanding af grovfoder på ensilagepladsen må ikke foregå i tidsrummet for aften- og natperioden kl. 18.00-07.00 samt lørdage fra kl. 14.00 – 18.00.

23. Pumpning og omrøring af gylle må ikke forgå i tidsrummet 18.00-07.00. Omrøring i forbindelse med sæsonbetonet markarbejde kan foregå udenfor nævnte tidsrum.
24. Silkeborg Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen. Kommunen kan dog højst forlange dokumentation 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder.
25. 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.
26. Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Fluer og skadedyr

27. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning. Vejledningen kan hentes på [Retningslinjer for fluebekæmpelse \(pdf\)](#).
28. 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

29. Al transport til og fra husdyrbruget skal foregå via den private fællesvej vest om Hauge forsamlingshus, som er angivet på figur 10.2.

5 GENERELLE FORHOLD

Meddelelsespligt - anlæg

Ønskes der fremover etablering eller ændring af anlæg som fx stalde og anlæg til gødningsopbevaring skal der indgives anmeldelse til kommunen. Der skal ligeledes indgives anmeldelse, hvis der foretages ændringer i dyretyper der ligger ud over det tilladte i evt. tilladelser og tilladelser samt ved drift- eller ejerskifte. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen udløser krav om ny tilladelse/godkendelse jf. Husdyrbrugloven, BEK. nr. 520 af 01. maj 2019.

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.

Offentlighed

NABOORIENTERING OG PARTSHØRING OM UDKAST TIL AFGØRELSE

Ifølge husdyrbrugslovens § 56, stk. 1 skal kommunen orientere naboer (matrikulære naboer) om udkastet, med en frist på 14 dage til at kommentere udkastet, før der må træffes afgørelse om miljøtilladelse.

Efter forvaltningsloven regler om partshøring, skal kommunen endvidere høre eventuelle parter, inden der træffes afgørelse i sagen. Ansøgeren af tilladelsen vil altid være part i sagens afgørelse, jf. også kravet om høring af ansøgeren efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 53.

Kommunens udkast til miljøtilladelse blev den 4. maj 2021 sendt i 14 dages orientering og høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til 18. maj 2021. Personer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af høringsliste, bilag 4.

I høringsperioden har Silkeborg Kommune modtaget 1 hørings svar fra beboerne på Haugevej 54, b, 8620 Kjellerup. Der var ingen indvendinger mod det ansøgte projekt.

Offentliggørelse af afgørelse

Miljøtilladelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside den 19. maj 2021.

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

Klageberettigede organisationer, se samlet liste herunder:

Organisation og adresse	mailadresse
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø,	dnsilkeborg-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten,	jankarnoe@gmail.com post@sportsfiskerforbundet.dk lbt@sportsfiskerforbundet.dk oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk
Rådet for grønomsstilling, Blegdamsvej 4B, 2200 København N,	hans@rgo.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V,	natur@dof.dk
Styrelsen for Patientsikkerhed	stps@stps.dk
Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia,	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1 sal, 1651 Kbh. V,	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk ae@ae.dk
Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 Kbh. K,	fbr@fbr.dk
Gjern Natur,	post@gjern-natur.dk

Klagevejledning

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

Afgørelsen vil blive offentliggjort den 19. maj 2021 på [kommunens hjemmeside](#).

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og indberet.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller indberet.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 16. juni 2021 Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Silkeborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

En klage har normalt ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet beslutter andet. Hvis tilladelsen indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, må 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 19. november 2021.

Med venlig hilsen

Betina Z. Jensen
Agrobiolog

Mariann Nakano Pinkalski
Biolog

6 HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Afstandskrav

Husdyrbruglovens §6

I følge §6 i Husdyrbrugsloven er der forbud mod etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening indenfor de i Tabel 6.1 nævnte afstande.

Tabel 6.1. Afstandskrav jf. § 6 i Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug samt aktuelle afstande fra produktionsanlægget.

Område	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri eller folde hvor udvidelsen sker
Eksisterende eller kommuneplanlagt fremtidig byzone eller sommerhusområde	50 meter	Ca. 3 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. 3 km
Nabobeboelse (Haugevej 52)	50 meter	Ca. 114 m

Afstandskravene i Husdyrbrugslovens § 6 er jf. Tabel 6.1 overholdt.

Husdyrbruglovens §7

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

Husdyrbruglovens § 8

Ifølge §8 i Husdyrbrugsloven må der ikke etableres, ændres eller udvides i stalde og opbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening indenfor afstandskravene i Tabel 6.2.

Tabel 6.2. Afstandskrav - jf. §8 i Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug - samt aktuelle afstande fra husdyrproduktionsanlægget. Afstandskrav der ikke er overholdt er markeret med rødt.

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	Ca. 28 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	Ca. 2,8 km
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	Ca. 3 m
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	Ca. 17 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	>25m
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	Ca. 18 m
7) Naboskel	30 meter	Ca. 31 m

Husdyrbrugets stalde og gyllebeholder ligger inden for et udpeget drænområde (se bilag 3). Der er i forbindelse med ansøgningen indsendt et oversigtskort over dræn på ejendommen (se figur 6.1).

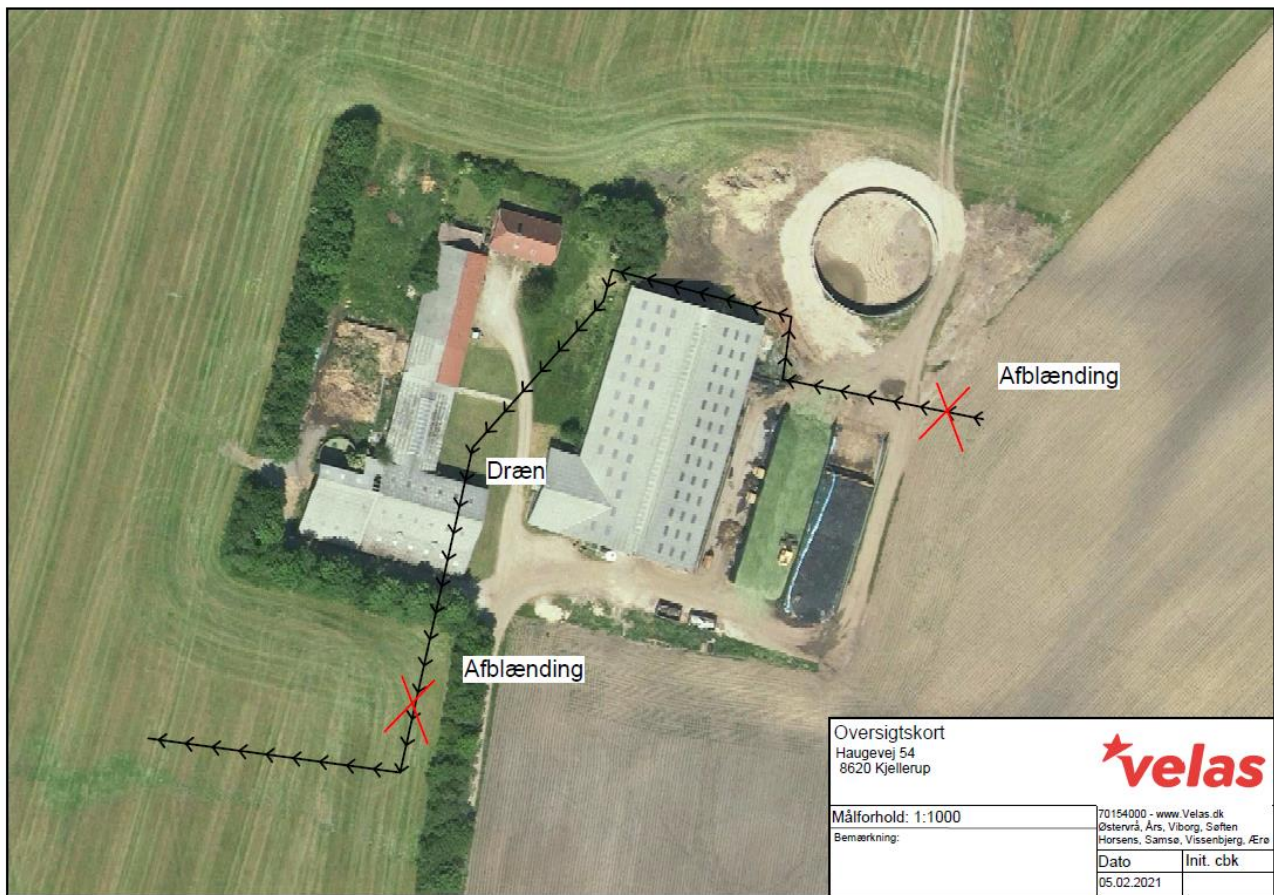
Afstandskravene fra de eksisterende staldbygninger, hvor ændringen/udvidelsen sker (kostalden), til dræn er ikke overholdt (se tabel 6.2 og figur 6.1).

Da ejendommen den 21. februar 2003 fik en tilladelse til etablering af kostald og gyllebeholder blev drænets placering ikke behandlet. Af den grund, og fordi drænet er placeret nær ejendommens gyllebeholder og stalde, vurderer vi, at det er nødvendigt at behandle afstanden til dræn i denne tilladelse. Derudover medfører ansøgt drift en forøget forurening fra kostalden.

Der stilles derfor vilkår om, at dræn der ligger mindre end 15 m fra stald og gyllebeholder skal afblændes som vist på figur 6.1, og at der skal indsendes fotodokumentation til Silkeborg kommune i form af billeder af afblændingen inden miljøtilladelsen udnyttes.

Afblændingen af drænet vil sikre at der ikke er åbne dræn tættere end 15 m på stalde og gyllebeholder.

Silkeborg Kommune vurderer på den baggrund, at alle afstandskravene i §8 er overholdt.



Figur 6.1. Oversigt over dræn på ejendommen. De røde kryds viser hvor drænet afblændes.

Landskabelige værdier

Landskabet er et åbent småbølgende landbrugslandskab med spredte gårde (se figur 6.2).

Ejendommen ligger øst for Hauge sø.

I 2003 blev kostald og gyllebeholder opført. Alle ansøgte produktionsarealer er i eksisterende bygninger. Der bygges ikke nyt i forbindelse med ansøgningen, men ombygges i de eksisterende stalde. Bygningerne ligger samlet.

Den ansøgte husdyrproduktion vil ikke medføre forringelse af områdets landskabelige værdier, da den forgår i eksisterende bygninger. Der vurderes derfor ikke at være behov for vilkår om etablering eller vedligeholdelse af beplantning omkring ejendommen.



Figur 6.2. Luftfoto der viser området omkring Haugevej 54.

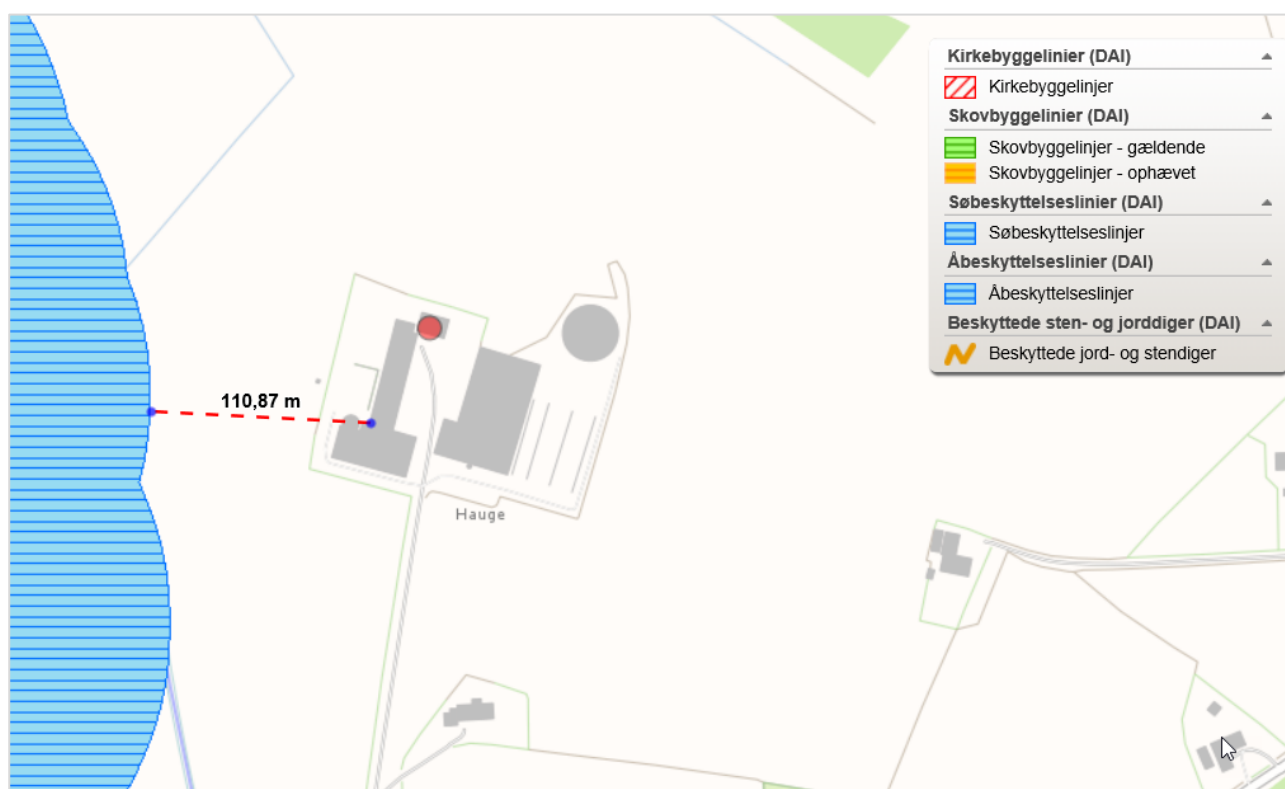
Kulturmiljø, fredninger, bygge- og beskyttelseslinjer

Nærmeste landskabelige og geologiske interesseområde samt bygge- og beskyttelseslinjer er søbeskyttelseslinjen, der ligger ca. 111 m vest for dybstrølsessektion nr. 1 (se figur 6.3).

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

- Fredede fortidsminder
- Sø- og å-beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer (300 meter)
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- Beskyttede diger

- Fredede områder / Fredninger
- kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Landskabelige interesseområder
- Geologiske interesseområder
- Fortidsminder
- Skovrejsning



Figur 6.3. Bygge- og beskyttelseslinjer i nærheden af husdyrbruget.

7 PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT

Produktionsareal

Produktionsarealet for de enkelte staldafsnit er angivet i tabel 7.1. Silkeborg Kommune vurderer, at de opgivne produktionsarealer er i overensstemmelse med arealer i eksisterende byggetilladelser, tidligere miljøtilladelser og det indberettede i BBR.

Tabel 7.1. Ansøgt produktionsareal.

Stald	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi	Gulvsystem	Dyretype
Kostald	1153	-	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	Alle kvæg
Kostald	100	-	Dybstrøelse	Alle kvæg
Dybstrøelsessektion nr. 1	213	-	Dybstrøelse	Alle kvæg
Gyllebeholder	588	Fast overdækning 50% NH ₃ -effekt	-	Kvæg, heste, får og geder
Møddingsplads	278	-	-	Kvæg, heste, får og geder

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 4.

Opbevaring af husdyrgødning

Fast husdyrgødning

Der produceres fast husdyrgødning i en lille del af kostalden samt i dybstrøelsessektionen nr. 1. Dybstrøelsen køres direkte ud og pløjes ned to gange om året.

Den årlige produktion af dybstrøelse er beregnet til 296 t/år.

Flydende husdyrgødning

Flydende husdyrgødning opbevares i ejendommens eksisterende gyllebeholder og fortank, som har en kapacitet på ca. 3.000m³. Beholderen har haft beholderkontrol i 2015 uden nogen anmærkninger.

Den årlige produktion af gylle er beregnet til 1127 t/år.

Der krav om 9 måneders opbevaringskapacitet jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen. Kravet kan ud over egne gyllebeholdere opfyldes ved at leje kapacitet på andre ejendomme. Forholdet kontrolleres ved tilsyn.

Der er ikke grøfter, vandløb eller søer indenfor 100 meter fra beholderen. Der er stillet vilkår om, 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 løber ud på jorden i forbindelse med pumpning.

Silkeborg Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrolbekendtgørelsen og vilkår til håndteringen af gylle er tilstrækkelige til at sikre vandløb og søer mod forurening af husdyrgødning fra ejendommen.

Spildevand og overfladevand

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

Overfladevand og tagvand ledes til gyllebeholder – se afløbsforhold på figur 7.1.

Sanitært spildevand fra bad og toilet i kostalden føres til septiktank.

Kommunen vurderer, at der samlet set ikke er risiko for, at der sker afledning af spildevand og overfladevand til jord, vandløb og søer.



Figur 7.1. Afløbsforhold.

Foder

Der anvendes kun ensilage som foder. Ensilagen opbevares i plansiloer.

Da ejendommen ligger inden for et drænområde, som er vist på bilag 3, gøres der opmærksom på, at der ikke må lægges ensilage i markstak nærmere end 15 m fra dræn.

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.

Kommunen vurderer, at den ansøgte opbevaring og håndtering af foder sker uden væsentlige miljømæssige gener, når de stillede vilkår og de generelle regler overholdes.

8 BAT OG MILJØTEKNOLOGI

BAT - Ammoniak

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at husdyrbrugets årlige ammoniakemission fra stald og lager ligger over 750 kg NH₃-N, hvorfor husdyrbruget er omfattet af BAT-krav.

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 desuden 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 fastsætte et krav til ammoniakudledningen fra det samlede staldanlæg, hvor det ligger til grund at ansøger bruger de bedst tilgængelige teknologier der er tilgængelige indenfor staldteknologi og dermed mindsker ammoniakemissionen mest muligt. Når dette krav er opfyldt, vil man sige at ansøger lever op til BAT-kravet.

I ansøgningen er der foretaget en beregning i husdyrgodkendelse.dk af det vejledende BAT-krav for ammoniaktab pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Det vejledende BAT-krav er beregnet til 1886 kg NH₃-N/år mens den faktiske emission fra staldanlæggene er beregnet til 1818 kg NH₃-N/år. Forskellen er 68 kg NH₃-N og BAT-kravet er derfor overholdt.

Staldsystemer

I ansøgt drift ændres noget af gulvtypen i den eksisterende kostald fra dybstrøelse til sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal). I ejendommens anden stald anvendes dybstrøelse.

Da der ikke kan anvendes teknikker til at nedbringe ammoniakemissionen fra dybstrøelsesstaldene, er disse stalde per definition BAT.

Der anvendes fast overdækning som ny miljøteknologi på gyllebeholderen til overholdelse af BAT-emissionsgrænsen.

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 vilkår til staldindretning, teltoverdækning, og driften af dette samt standardvilkår om, at projektet skal udføres som ansøgt.

9 PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK

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

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

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

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

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

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

Bilag IV arter

Ligeledes påhviler det kommunen at vurdere konkret, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med Habitatdirektivforpligtelserne. Ifølge bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter³, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt. Desuden skal der ske en vurdering af om det ansøgte projekt kan beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV eller ødelægge de plantearter der er optaget i Habitatdirektivets bilag IV.

Beskyttelsesniveauer for ammoniakfølsomme naturtyper

Krav til maksimal ammoniakdeposition for de forskellige ammoniakfølsomme naturtyper, jf. kategori 1-, kategori 2- og kategori 3-natur fremgår af nedenstående 9.1.

³ Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

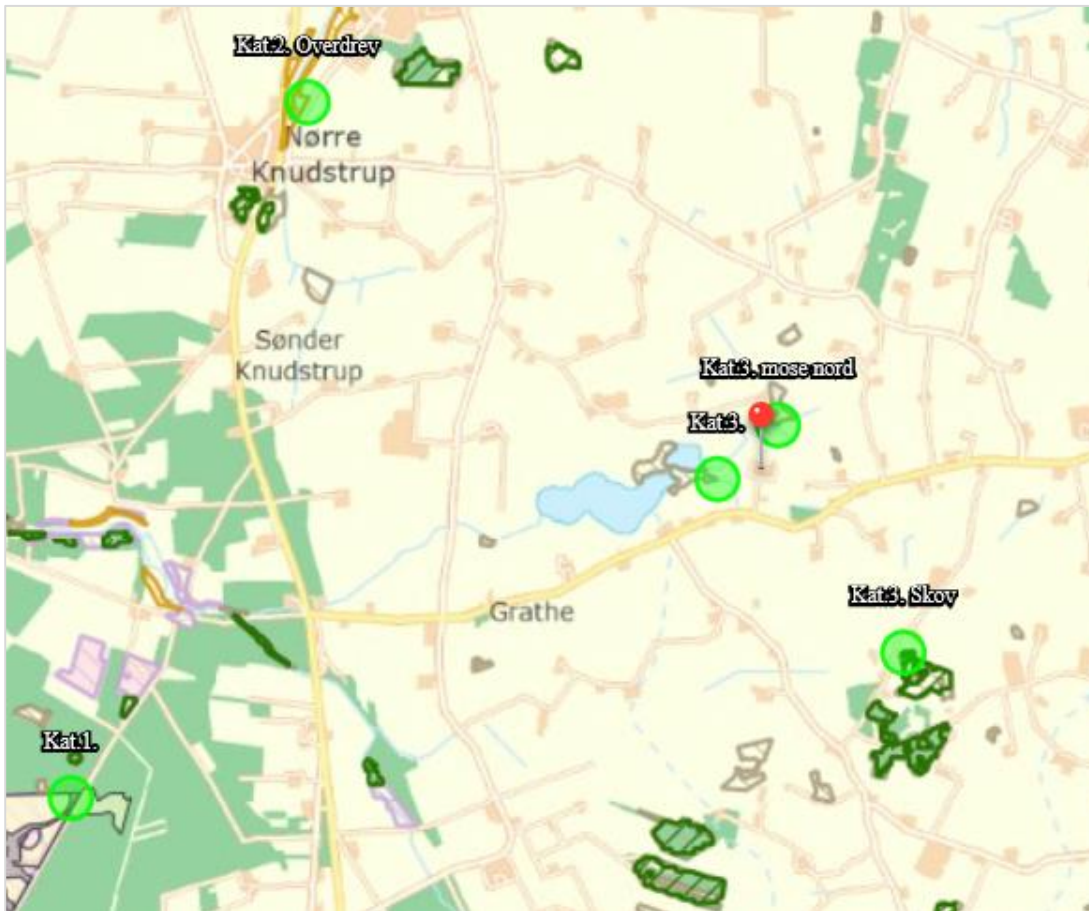
Tabel 9.1. Beskyttelsesniveauer for bestemte ammoniakfølsomme naturtyper:

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. totaldeposition 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 nærtliggende naturområder

Afsætningen af luftbåren ammoniak på omkringliggende naturområder, fra det ansøgte dyrehold på Haugevej 54 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 9.1 og Tabel.



Figur 9.1. Beregning af total- og merdeposition af luftbåren ammoniak på nærliggende kategori 1, 2 og 3-natur fra det ansøgte projekt. De grønne cirkel viser de anvendte naturpunkter. Haugevej 54 er angivet med en rød knappenål.

Tabel 9.2. Beregning af ammoniakdeposition fra stald og lager på kategori 1,2 og 3 natur i nærheden af Haugevej 54. Total- og merdeposition er angivet.

Navn	Kategori	kumulations	ruhed	Merdeposition (KgN) (i forhold til 8 års drift)	Totaldeposition (KgN)	Afstand (m)
Natura2000-område nr. 228 Stenholt Skov og Stenholt Mose	1	En ejendom (Stenrøgelvej 15)	Bn	0,0	0,0	Ca. 4,0 km
Overdrev	2	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,0	Ca. 3,0 km

Navn	Kategori	kumulations	ruhed	Merdeposition (KgN) (i forhold til 8 års drift)	Totaldeposition (KgN)	Afstand (m)
Skov	3	Nul ejendomme	S	0,0	0,0	Ca. 1,1 km
Mose	3	Nul ejendomme	Bn	0,1	1,8	Ca. 170 m
Mose	3	Nul ejendomme	Bn	0,0	0,6	Ca. 180 m

For kategori 1 natur skal det vurderes, om der er kumulation med andre ejendomme. I det konkrete tilfælde er der kumulation med en anden ejendom (Stenrøgelvej 15), hvorfor den maksimale totaldeposition ikke må overstige 0,4/ kg N/ha/år.

Anlæggets påvirkning af beskyttet natur

Kategori 1 natur (Kvælstoffølsomme naturtyper indenfor natura 2000)

Nærmeste Natura2000 område er EF Habitatområde nr. 228 "Stenholt skov og Stenholt mose", som ligger ca. 3,7 km sydvest for ejendommen. På grund af afstanden vil der ikke være påvirkning af kvælstoffølsomme naturtyper eller arter i habitatområdet.

Beregninger viser også at depositionen er 0,0 kg N/ha/år.

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

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev ved Thorning, som ligger mere end 3 km nordvest for ejendommen. Beregninger viser, at der ikke er nogen deposition på overdrevet.

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

Nord for ejendommen, ligger der et tilgroet moseområde og et par vandhuller. Der har tidligere været gravet tørv. Området fremstår nu som meget tilgroet og i vandhullerne er der rigeligt med næring. Der findes stadig blåtop og hedelyng, men området vurderes ikke længere at være særligt kvælstoffølsomt.

Beregninger viser at merdeposition på mosen er 0,1 kg N/ha/år og at den totale deposition er på 1,8 kg N/ha/år.

Ca. 250 meter vest for ejendommen ligger Hauge Sø omgivet af enge og moser. Der er foretaget beregning af depositionen til de nærmeste moser. Moserne vurderes ikke at have et særligt kvælstoffølsomt naturindhold.

Beregninger viser at merdepositionen er på 0,1 kg N/ha/år og at den totale deposition er 0,6 kg N/ha/år.

Depositionen på de ovennævnte moser, vandhuller og enge overholder kriterierne for deposition og naturområderne vil sandsynligvis ikke blive påvirket af den ansøgte udvidelse.

Der er ikke kvælstoffølsom skov i nærheden af ejendommen.

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

Silkeborg Kommune har ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter på ejendommen og ejendommen udgør ikke oplagt levested for bilag IV-arter.

Den ansøgte udvidelse vurderes derfor ikke at ville påvirke bilag IV-arter negativt.

10 FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER

Olieoplag

Tabel 10.1 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 er i midlertidig kun omfattet, hvis der er sat vilkår hertil i deres tilladelse. Med denne miljøtilladelse sættes der derfor vilkår til, at kommunens forskrift om håndtering af olie og kemikalier skal følges.

Tabel 10.1. Placering af olieoplag.

	Placering	Underlag	Tankpistol
Diesel/olie-tank	Maskinhus	Betonunderlag	Med automatstop

Reparationer osv. udføres på hovedejendommen, Fruerlundvej 2, 8620 Kjellerup.

Når forskriften følges, vurderes det at jord, overfladevand og grundvand er beskyttet og at olie- og kemikalieprodukter opbevares miljømæssigt forsvarligt. Forskriften er vedhæftet i bilag 5.



Figur 10.1. Placering af dieseltank.

Affald

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

Der opbevares ikke medicin eller kemikalier på ejendommen.

Glas/papir og pap/emballage, dagrenovation hentes i fast intervaller af Silkeborg Kommunes affaldsvirksomhed. Resterende affald afleveres i en container fra Marius Pedersen. Affald fjernes løbende fra ejendommen

Oplysninger om affaldstyper og mængder fremgår af tabel 10.2.

Tabel 10.2 Affaldstyper og mængder.

	Mængde Nudrift (kg)	Mængde Ansøgt (kg)
Forbrændingseget affald. ISAG kode: 19.00*	100 kg	0 kg
Jern ISAG kode: 23.00	10 kg	0 kg
Plastik ISAG kode: 52.00 EAK-kode: 02-01-04	250 kg	250 kg
Papir og Pap ISAG kode: 50.00	100 kg	0 kg
Farligt affald Kanyler Olie Lysstofrør Batterier	50 kg	0 kg

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.

EI

Elforbruget forventes ikke at ændre sig væsentligt, da udvidelsen sker i eksisterende stalde.

Alle elinstallationer efterses hvert 5. år og der foretages løbende service på elkabler og pumper af aut. installatør.

Silkeborg Kommune stiller et vilkår om at alle elinstallationer skal gennemgås hvert 5. år, da det er energibesparende at få sine elinstallationer gået igennem og tjekket at alt kører optimalt.

Vand

Drikkevand til dyrene udgør den væsentligste del af vandforbruget.

Drikkevandssystemet rengøres og efterses jævnligt og vedligeholdelse ved behov, således unødigt vandspild undgås.

Der føres journal over vandforbrug.

GENER

Lugt

Generelt vedr. lugt

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

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

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

Resultat af IT-systemets lugtberegning

I tabel 10.3 ses den korrigerede genafstand for henholdsvis samlet bebyggelse, nabo uden landbrugspligt samt byzone. I den korrigerede genafstand er der taget højde for vindretningen i forhold til placeringen af anlæggene samt eventuel kumulation.

Genafstanden 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 genafstand, for at lugtkravet er overholdt.

Tabel 10.3. Geneafstand for lugt i nudrift og ansøgt drift samt vægtet gennemsnitsafstand.

Bebyggelse	Korrigeret geneafstand i m (nudrift)	Korrigeret geneafstand i m (ansøgt)	Vægtet gennemsnitsafstand i m	Genekriterie overholdt
Haugevej 52 (nabobeboelse)	67	67	149	Ja
Mosevej 3 (samlet bebyggelse)	123	123	3132	Ja
Thorning By, Thorning (byzone)	213	213	3060	Ja

Ud fra tabel 10.3 kan det ses at lugtgenekriteriet for alle områder er overholdt. Da der ikke er andre ejendomme med en ammoniakfordampning over 750 kg N pr. år indenfor 100 meter af naboejendommen eller indenfor 300 meter ift. samlet bebyggelse og byzone skal der ikke beregnes nogen kumulativ effekt i dette tilfælde. 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 250 m må dog forvente at opleve øget lugt som følge af udvidelsen. Konsekvensområdet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk og bruges som høringsradius.

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

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

Støj

Der er foretaget en vurdering af den støj, der kan forventes fra de anlæg og maskiner der ligger på ejendommens bygningsparcel. Støj i forbindelse med markdrift, er ikke omfattet af vurderingen.

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Højtryksrensere
- Kørsel med ensilage, husdyrgødning m.m.
- Ensilering
- Transport til og fra ejendommen (dyretransporter, foder, osv.)

Placeringen af støjilden og varigheden af støjen er beskrevet i tabel 10.4 herunder. Placeringen af støjkilderne (ensilageplads og gyllebeholder) kan desuden ses på situationsplanen, bilag 2.

Tabel 10.4. Driftsperioder og placering af støjkilder.

Støjkilde	Placering	Driftstid	Tiltag mod støjkilder
Højtryksrensere	I staldene	Højtryksrensere anvendes i forbindelse med rengøring af stalde	Rengøring sker i dagtimerne
Håndtering af gylle	Gyllebeholder	Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle	
Håndtering af dybstrøelse		Der vil være periodisk støj ved læsning af dybstrøelse	
Ensilering	Ensilageplads	Der vil være periodisk støj ved ilægning af ensilage i plansiloer og blanding af grovfoder	
Transport til og fra ejendommen (ved bl.a. ved ind- og udlevering af dyr, ved ensilering).		Brugen af traktor er normalt begrænset til at foregå i dagtimerne, dog må der påregnes støj udover dagtimerne i forbindelse med sæsonbetonet arbejde ved eksempelvis ensilering, forårsarbejde, høst og efterårsarbejde i marken	Der undgås så vidt muligt tomgangskørsel

Ifølge vejledningen om ekstern støj⁴ 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:

⁴ Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 5 af 1984

Tabel 10.5. Grænseværdier for støj.

	Periode	Støjgrænse	Midlingsperiode
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.

Silkeborg Kommune har ifm. udarbejdelse af tilladelsen, lavet en orienterende støjberegning, for at afdække støjkloder, der potentielt kan overskride grænseværdierne i støjvejledningen. Støjkloderne vi har set nærmere på, er henholdsvis håndtering af gylle og ensilering. Højtryksrensning af staldene foregår indendørs i lukkede bygninger og er derfor undladt i støjberegningen, da det vurderes ikke at føre til væsentlige støjgener.

I beregningerne er der taget højde for afstand til naboen, støjreflekterende flader ved støjkloden, terrænoverfladen ved støjkloden og væsentlig afskærmning imellem nabo og støjklode. Derudover anvendes drifttiden, som det procentvise antal timer støjkloden er i drift i løbet af midlingstiden. I tabel 10.6 – 10.8 ses resultaterne for hver støjklode.

Alle målinger er lavet til Haugevej 52, som er den nærmeste nabo for alle støjkloder.

Ensilagekørsel

Tabel 10.6 Ensilagekørsel med kildestyrke på 103 dB (traktorstøj). Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	100 %	51 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	100 %	51 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	100 %	51 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	100 %	51 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	100 %	51 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	51 dB

I tabel 10.6 er der valgt 100 % midlingstid, da det forudsættes at ilægning af ensilage er en kontinuerlig proces over nogle dage. Ensilering overskrider grænseværdierne i aften- og natperioden i hverdage samt på lørdage fra kl. 14.00 – 18.00 og søn- og helligdage. Aktiviteten er dog sæsonbetonet og foregår over nogle få dage spredt ud på sommer og efterår. Jf. miljøstyrelsens støjvejledning kan kommunen acceptere denne overskridelse så længe kravet om sæsonbetonet aktivitet er opfyldt.

Blanding af grovfoder

Der bruges en teleskoplæsser til at blokskære græsensilage to gange om ugen (mandag og torsdag). Ansøger har oplyst at blanding af grovfoder foregår omkring middagstid og tager ca. 20 – 30 minutter. I den orienterende støjberegning er aktiviteten sat til at vare 30 min.

Støjen fra teleskoplæsseren kan ikke overholde støjgrænserne i aften- og natperioden samt lørdage fra kl. 14.00 – 18.00 (se tabel 10.7). Der stilles derfor vilkår om at blanding af grovfoder ikke må foregå i tidsrummet kl. 18.00-07.00 på hverdage og lørdage kl. 14.00-18.00.

Tabel 10.7 Blanding af grovfoder med kildestyrke på 107 dB (støj fra teleskoplæsser). Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	6 %	43 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	7 %	44 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	13 %	46 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	6 %	43 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	50 %	52 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	55 dB

Omrøring/pumpning af gylle

I støjberegningen er der taget udgangspunkt i et scenarie, hvor gylleomrøringen/-pumpningen tager 30 minutter (varighed er oplyst af ansøger) og foregår på sydsiden af gyllebeholderen nærmest naboen på Haugevej 52 (ca. 176 m væk). Dertil er det antaget at terrænoverfladen er blød og med støjreflekterende flader omkring støjilden, samt at gyllen omrøres/pumpes fra gyllebeholderen til tankvogn via traktordreven motor med en antaget kildestyrke på 103 dB.

Tabel 10.8. Omrøring af gylle med kildestyrke på 103 dB (traktorstøj). Hvor de vejledende grænser ikke er overholdt er teksten markeret med rødt.

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid	Driftstid	Resultat
Hverdage	7.00-18.00	55 dB	8 t	100 %	51 dB
Lørdag	7.00-14.00	55 dB	7 t	7 %	40 dB
Lørdag	14.00-18.00	45 dB	4 t	13 %	42 dB
Søn- og helligdage	7.00-18.00	45 dB	8 t	6 %	39 dB
Aften	18.00-22.00	45 dB	1 t	50 %	48 dB
Nat	22.00-7.00	40 dB	½ t	100 %	51 dB

Støjgrænserne er under de nævnte forudsætninger overholdt med undtagelse af i aften- og natteperioden. Der stilles derfor vilkår om at gylleomrøring/-pumpning ikke må foregå i tidsrummet kl. 18.00-07.00. Omrøring/pumpning af gylle i forbindelse med sæsonbetonet markarbejde kan dog forgå udenfor nævnte tidsrum.

Støj fra transport

Støj fra bedriftens interne transport samt støj fra de forskellige transport til og fra anlægget vil falde i forbindelse med det ansøgte projekt, da ejendommen fremadrettet vil blive anvendt til kvieopdræt i stedet for mælkeproduktion. Se tabel 10.9 (tabel over antal transport til og fra ejendommen).

I høstperioden vil kørsel i mark og mellem mark og lager kunne give anledning til støj og gener. Denne transport foregår i perioder med høj aktivitet og vil derfor strække sig udover normal arbejdstid. Arbejdet vil så vidt muligt blive planlagt og udført så der tages bedst muligt hensyn til støj ved naboer.

Kommunens samlede vurdering

Silkeborg Kommune accepterer, at der kan ske overskridelse af de vejledende støjgrænser i forbindelse med sæsonbetonede aktiviteter, som f.eks. gylleudbringning og høst. For de resterende aktiviteter gælder det, at grænserne skal være overholdt. Silkeborg Kommune stiller derfor følgende vilkår:

- Blanding af grovfoder på ensilagepladsen må ikke foregå i tidsrummet for aften- og natperioden kl. 18.00-07.00 samt lørdage fra kl. 14.00 – 18.00.
- Omrøring og pumpning af gylle må ikke foregå i tidsrummet kl. 18.00-07.00. Omrøring i forbindelse med sæsonbetonet markarbejde kan foregå udenfor nævnte tidsrum.

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

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

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

Silkeborg Kommune har stillet vilkår om maksimal støjbelastning i overensstemmelse med de anbefalede støjgrænser for at fastholde anlægget på et acceptabelt støjniveau for normale landbrugsaktiviteter.

Rystelse

Ansøger oplyser, at husdyrbruget vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt og internt miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2.

Der er ingen udendørs kompressorer på ejendommen. Silkeborg Kommune vurderer derfor, at det ikke er relevant, at stille vilkår vedr. rystelser, og at der ikke vil være væsentlige gener for naboerne.

Støv

I forbindelse med håndtering af halm, foder og ved transport kan der opstå støvgener. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed. I ansøgt drift vil der blive produceret mindre grovfoder, der vil ikke blive leveret færdigfoder, og mængden af transporter med dyr, foder, eller husdyrgødning vil ligeledes falde (se tabel 10.9).

Silkeborg Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlig 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 udklækningssteder 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

Til bekæmpelse af fluelarver benyttes middel til udvanding i dybstrøelsen efter behov. Dette følger Århus Universitets retningslinjer for fluebekæmpelse.

Rotter

Ejendommen har en serviceaftale til bekæmpelse af rotter.

Der stilles vilkår til bekæmpelse af skadedyr.

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.

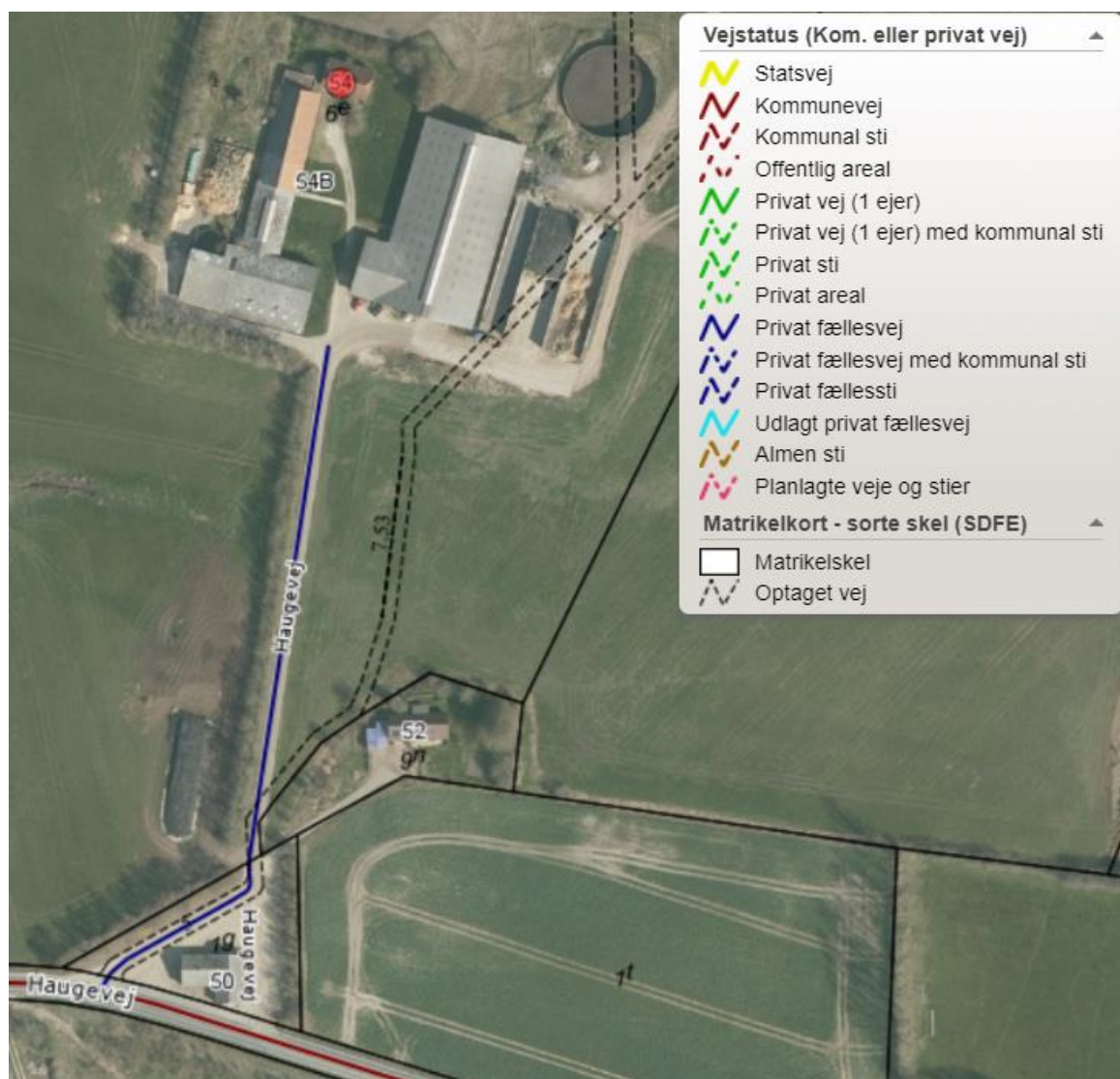
Det vurderes at ejendommen skadedyrsbekæmpelse med de stillede vilkår er tilstrækkelige til at imødekomme væsentlige gener fra skadedyr.

Transport

Adgangsvejen til husdyrbruget går via Haugevej og en privat fællesvej. Den private fællesvej går forbi Hauge forsamlingshus (Haugevej 50) og ligger på den nordvestlige side af forsamlingshuset (se figur 10.2).

Husdyrbrugets væsentligste transporter med større maskiner (lastbil og traktor) består af til- og frakørsel med dyr, grovfoderproduktion, og udbringning af husdyrgødning.

Ansøger oplyser at der som regel ikke køres i weekenderne, hvor forsamlingshuset kan være udlejet, og at maskinstationen der varetager markarbejdet, er bekendt med at de skal benytte vejen vest om forsamlingshuset. Husdyrbrugets færdsel på vejen ved forsamlingshuset vil ikke medføre længere ophold med maskiner, og dermed ikke optage adgang til forsamlingshusets areal af længere varighed. For at sikre at den korrekte adgangsvej benyttes, tilføjer Silkeborg Kommune et vilkår om, at al transport til og fra husdyrbruget skal foregå via den private fællesvej vest om Hauge forsamlingshus, som er angivet på figur 10.2.



Figur 10.2. Adgangsvejen til husdyrbruget går via Haugevej og en private fællesvej (blå linje).

Udviklingen i antallet af forskellige typer transporteres ses i tabel 10.3 nedenfor. Det skal bemærkes, at antal og kapacitet pr. læs ikke er bindende (med mindre der er knyttet vilkår til). Nudriften i tabel 10.3 viser et estimat over antallet af transporteres under den tidligere ejers drift af husdyrbruget, som bestod af malkekvæg. Omlægningen til kvieopdræt vil ændre arbejdsgangene på husdyrbruget og kræve mindre kørsel/transport, hvilket ses i tabellen. Bl.a. fordi der produceres mindre husdyrgødning og ansøger vil foretage færre græsslæt (2 i stedet for 5, som i tidligere drift). Derudover vil der ikke længere være afhentning af mælk fra husdyrbruget.

Tabel 10.3. Oversigt over transporteres på et år.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift	Hypighed	Forskel
Færdigfoder	40	0	Dagtimerne	-40
Dyr (ind/ud)	37	12	Dagtimerne	-25
Grovfoderproduktion	100	20	Dagtimerne	-80
Husdyrgødning	300	50	Dagtimerne	-250
Handelsvarer	35	0		-35
Brændstof og olie, kemi, m.m.	10	2		-8
I alt	522	84		-438

Der henstilles til, at al transport foregår 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.

Det er Silkeborg Kommunes vurdering, at transport til og fra husdyrbruget ikke vil være til væsentlig gene for nabobeboelser, forsamlingshusets brugere og omgivelserne i øvrigt, når de til enhver tid gældende regler og vilkår for afgørelsen overholdes.

Lysgener

Lyskilderne ændres ikke i forbindelse med det ansøgte projekt. Ansøger oplyser at der vil være dæmpet lys i staldene om natten (lovkrav), men ingen udendørs belysning.

Silkeborg Kommune vurderer, at lyset i staldbygninger ikke vil medføre væsentlige gener. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at lyset uden for ejendommen formindskes.

BILAGSOVERSIGT

Bilag 1: Lovgivning og vejledning

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Oversigt over drænområde

Bilag 4: Høringsliste

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

BILAG 1 - LOVGIVNING OG VEJLEDNING

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

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/2014 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning
- Vejledning nr. 19/2016 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler
- Husdyrvejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse af husdyrbrug
- Vejledning nr. 6/2005 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde” udgivet af FMK

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

Udover Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (nr. 520 af 1. maj 2019), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

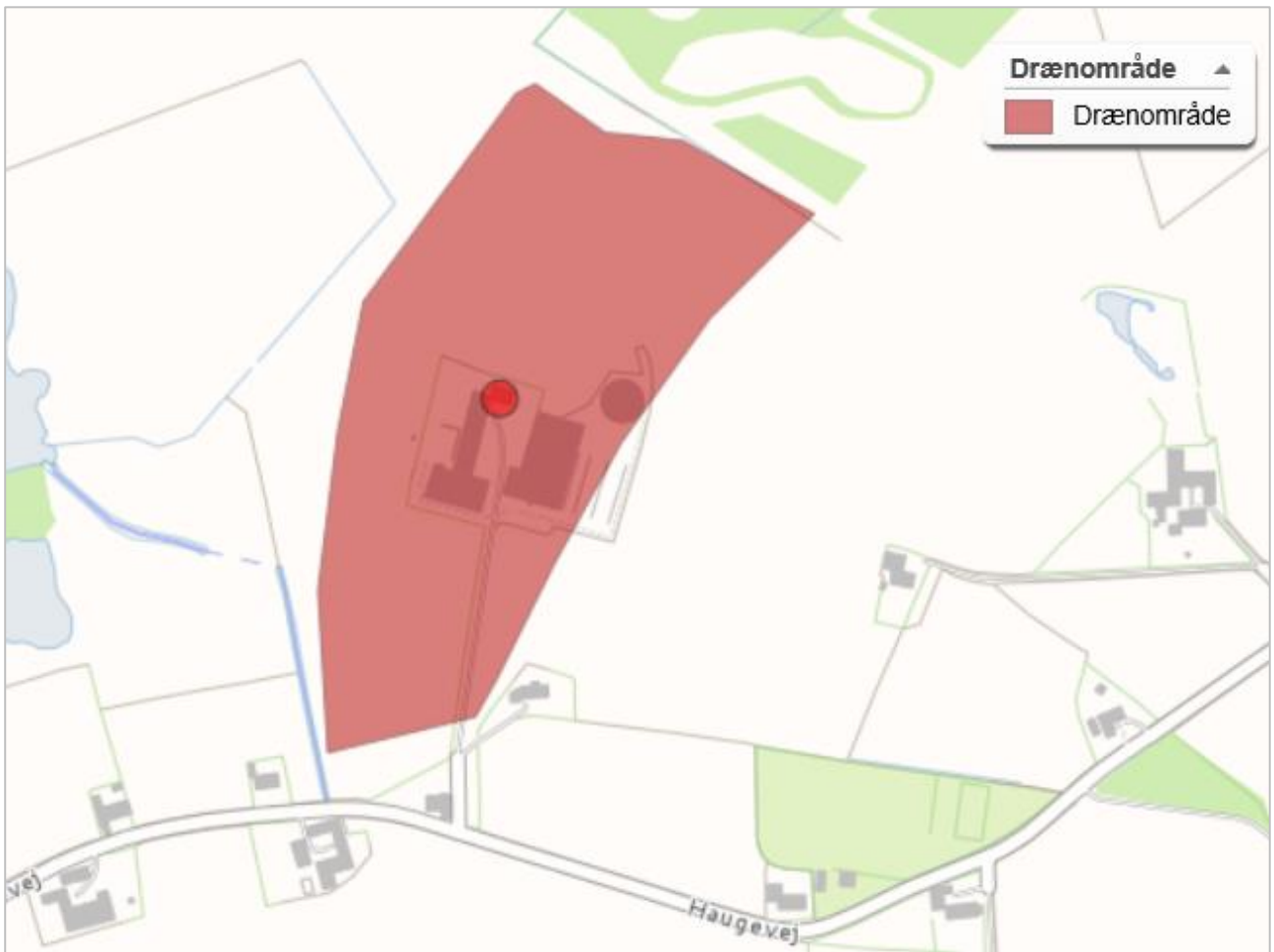
- Bek. nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 2159 af 9. december 2020 om affald.
- Bek. nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning
- Bek. nr. 844 af 23. juni 2017 om miljøregulering af visse aktiviteter
- Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft
- Silkeborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Silkeborg Kommunes retningslinjer for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier v. 2.

Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter.

BILAG 2 - SITUATIONSPLAN



BILAG 3 - OVERSIGT OVER DRÆNOMRÅDE



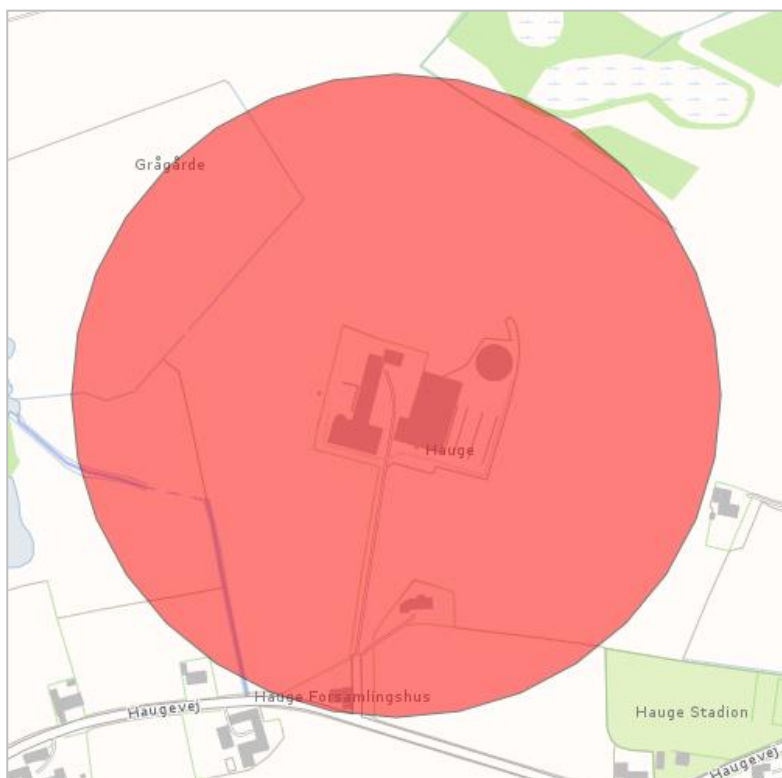
BILAG 4 - HØRINGSLISTE

Matrikulære naboer samt ejere/beboere af ejendomme og jordstykker, der ligger inden for 250 meter fra lugtcentrum på Haugevej 54, 8620 Kjellerup, er blevet skriftligt orienteret inden afgørelsen af denne tilladelse. Herudover er ansøger og ansøgers konsulent også blevet hørt.

Ejere/beboere af ejendomme og jordstykker inden for konsekvenszonen:

Axeltorv 3, 1609 København V
Haugevej 25, 8620 Kjellerup
Haugevej 52, 8620 Kjellerup
Haugevej 54, 8620 Kjellerup
Haugevej 56, 8620 Kjellerup
Haugevej 68, 8620 Kjellerup
Over Kærsholm Vej 4, 8620 Kjellerup

Høringslisten dækker følgende konsekvenszone (rød):



BILAG 5 - SILKEBORG KOMMUNES FORSKRIFT OM HÅNDBLING AF
OLIE OG KEMIKALIER

Regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier 2.0



Akut forurening Ring 112

Indhold

Kapitel 1: Indledning	4
§ 1. Formål	4
§ 2. Gyldighedsområde	4
Definitioner.....	4
Kapitel 2: Opbevaring.....	5
§ 3. Generelle regler.....	5
§ 4. Emballage	6
§ 5. Indretning af areal til beholdere	7
§ 6. Opbevaring af akkumulatorer	9
Kapitel 3: Indretning og drift af påfyldnings- pladser for motorbrændstof.....	9
§ 7. Generelt om påfyldningspladser.....	9
§ 8. Indretning af udendørs påfyldningsplads med tæt belægning	9
Regler for udendørs påfyldningspladser, hvor der tankes under 25.000 liter årligt.....	10
Regler for udendørs påfyldningspladser, hvor der årligt tankes 25.000 liter eller derover.....	11
Regler for indendørs påfyldningsplads.....	12
§ 9. Påfyldningspistol og -slange.....	12
Kapitel 4: Administrative bestemmelser	13
§ 10. Tilsyn og kontakt	13

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

Bilag 1:.....	14
----------------------	-----------

Information om anden lovgivning	14
Byggetilladelse og andre tilladelser.....	14
Underjordiske tanke	15

Kapitel 1: Indledning

§ 1. Formål

Formålet med denne forskrift er at sikre, at olie og kemikalier opbevares og håndteres forsvarligt for at undgå forurening af jord, grund- vand, søer og vandløb samt kloaksystem.

§ 2. Gyldighedsområde

Denne forskrift omfatter både råvarer, færdigvarer samt affald, der indeholder olie og kemikalier.

Forskriften gælder for alle virksomheder og institutioner i Silkeborg Kommune.

Forskriften gælder ikke for opbevaring og håndtering af olie og kemikalier, hvis dette er omfattet af anden lovgivning eller andre bestemmelser (fx miljøgodkendelser, benzinstationsbekendtgørelsen, auto- værkstedsbekendtgørelsen eller olietankbekendtgørelsen).

Forskriften gælder kun for overjordiske oplag af olie- og kemikalier samt affaldsprodukter herfra.

Definitioner

En tæt belægning er en belægning, der er tæt i forhold til de væsker, du opbevarer.

En påfyldningsstuds er stedet på motorkøretøjet, hvor påfyldnings-slangen kan tilkobles.

Påfyldningsslange er slangen på diesel/benzintanken til brug ved påfyldning af motorkøretøjet.

Vandige recipienter er søer, åer, vandløb, hav og grundvand og lignende.

En udleveringsstander er apparatur til aftapning af brændstof, typisk placeret direkte på den overjordiske lagertank. Hvis udleveringsstanderen er tilknyttet en nedgravet lagertank, udgør den typisk en selvstændig enhed stående på jorden, som på benzinstationer.

Lagertank er den tank, der indeholder brændstof, der aftappes.

Kapitel 2: Opbevaring

§ 3. Generelle regler

Akkumulatorer, olie og kemikalier skal opbevares og håndteres så spild i forbindelse med uheld, tæring, aftapning og omhældning ikke kan forurene jord, grundvand, søer, vandløb eller kloak.

Påfyldning og tømning skal foregå på forsvarlig vis.

Opbevaringen skal foregå på et plan og tæt belægning og indrettes, så håndtering af indhold i beholderen kan ske uden at spilde.

Silkeborg kommune betragter som udgangspunkt følgende som en tæt belægning:

En tæt belægning er en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden ikke mister sin evne til at tilbageholde olier eller kemikalier fra at gennemtrænge belægningen.

Fliser, SF-sten og lignende anses derfor **ikke** som tætte belægninger til opbevaring af olie og kemikalier

Tætte belægninger skal etableres således, at de er i stand til at modstå de mekaniske påvirkninger, som de bliver udsat for. Belægningerne skal være i god vedligeholdelsesmæssig stand. Skader og utætheder i tætte belægninger skal udbedres straks, efter at de er konstateret.

Der skal altid være tilstrækkeligt opsamlingsmateriale i form af f.eks. kattegrus eller sand tilgængelig på virksomheden til opsamling ved spild eller uheld.

§ 4. Emballage

Olie og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere med tæt-sluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og i god vedligeholdelsesmæssig stand, og tydeligt mærket med angivelse af indhold.

For råvarer og færdigvarer er originalemballagen egnede beholdere. Egnede beholdere til affald med olie eller kemikalier er som udgangspunkt følgende:

- Tanke godkendt iht. olietankbekendtgørelsen
- Dobbeltvæggede palletanke
- Dobbeltvæggede tanke fremstillet til opbevaring af affaldsprodukter fra olie- og kemikalier
- Original emballage i form af tromler, dunke og lignende
- Andre beholdere designet til opbevaring af farligt affald

Silkeborg Kommune afgør om de anvendte beholdere er egnede til formålet, samt om de er i god vedligeholdelsesmæssig stand.

§ 5. Indretning af areal til beholdere

Opbevaring af olie og kemikalier skal foregå, så der ikke er risiko for afledning af spild til jord, kloaksystem eller vandløb. Oplaget skal ALTID være overdækket og afskærmet mod nedbør, samt sikres mod påkørsel og hærværk.

OBS: Husk at forskriften ikke gælder for bl.a. diesel, benzin og olietanke, som er reguleret af anden lovgivning jf. § 2.

Det vil sige, at dieselolie- og fyringsolietanke ikke er omfattet af § 5.

Pladser til oplag af olie og kemikalier skal derudover indrettes på én af følgende måder:

På en tæt belægning: Der skal være en opkant langs randen af pladsen, hvis der er risiko for afledning til kloak, dræn, jord eller vandige recipienter. Det afgrænsede område skal kunne rumme indholdet fra den største beholder.

På en tæt spildbakke: Spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder på spildbakken. En tæt spildbakke skal være af materialer, som er holdbare overfor de stoffer, som opbevares. Hvis opbevaring sker i dobbeltvæggede tanke skal spildbakken kun kunne opsamle spild omkring påfyldningen.

Pladser der ved vedtagelse af denne forskrift har tæt belægning og fald mod afløb til tæt opsamlingsbrønd er fortsat lovlige.

Herunder er vist nogle eksempler på korrekt opbevaring af et olie og kemikalieoplag.

Silkeborg Kommune kan, efter miljøbeskyttelseslovens § 42, stk. 1 - 4, stille krav om yderligere forureningsbegrænsende tiltag eller forbud mod et oplag.



Figur 1 Eksempel på indendørs opbevaring



Figur 2 Udendørs opbevaring i container med dobbelt bund.



Figur 3 Udendørs opbevaring under tag med tæt bund og opkant.

§ 6. Opbevaring af akkumulatorer

Akkumulatorer skal opbevares i en tæt syrerestistent beholder. Udendørs opstillede beholdere, som står i det fri, skal være med tætsluttende låg.

Kapitel 3: Indretning og drift af påfyldnings- pladser for motorbrændstof

§ 7. Generelt om påfyldningspladser

Påfyldningspladsen omfatter det areal, hvor påfyldning af motorkøretøjer og lagertanke foregår. Påfyldningspladsen skal indrettes så forurening af jord, grundvand, søer, vandløb og kloaksystemet undgås.

Hvis der sker spild på påfyldningspladsen, skal dette straks opsamles.

Der skal altid være adgang til opsamlingsmateriale til opsamling af spild på påfyldningspladsen.

Påfyldningspladsen må ikke uden særskilt tilladelse anvendes til vaskeaktiviteter.

§ 8. Indretning af udendørs påfyldningsplads med tæt belægning

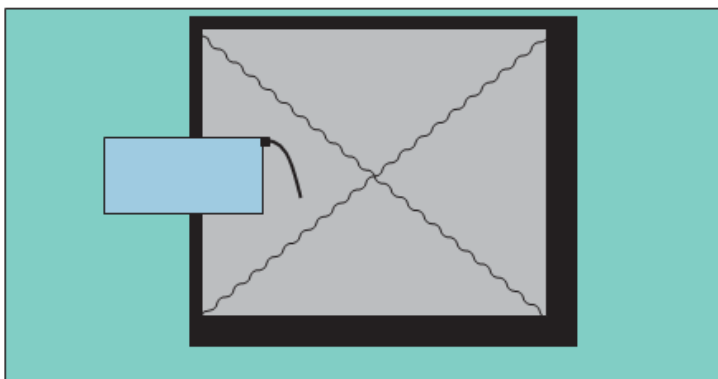
Påfyldningspladsen skal etableres med en belægning, som er tæt overfor benzin og diesel. Belægningen kan enten være støb- te betonplader eller asfalt.

For udendørs påfyldningspladser skal arealerne omkring

påfyldningspladserne have fald væk fra pladsen, så regnvand fra de omkringliggende arealer ikke løber ind på pladsen.

Regler for udendørs påfyldningspladser, hvor der tankes under 25.000 liter årligt.

Under udleveringsstanderen/påfyldningsslangen samt i området for tankning af køretøjer, skal der etableres et areal med en belægning, som er tæt overfor benzin og diesel. Der skal være en afstand på mindst 0,5 meter fra udleveringsstanderen/påfyldningsslangen til yderkanten af den tætte belægning. (Se figur 4).



Figur 4 Indretning af udendørs påfyldningsplads ved tankning på under 25.000 L

Belægningen skal have hældning ind mod midten af påfyldningspladsen.

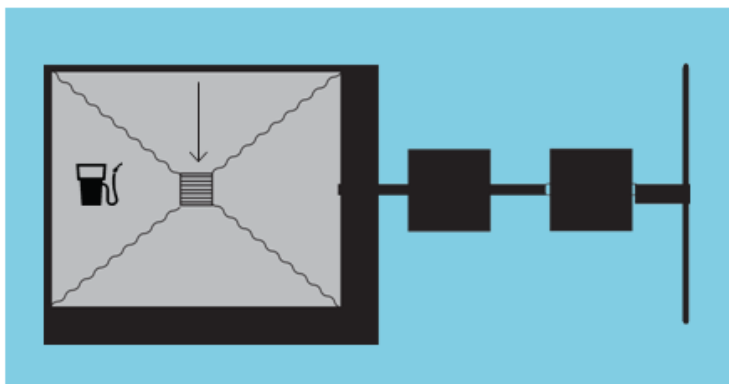
Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

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

Under udleveringsstanderen/påfyldningsslangen samt i området for tankning af køretøjer, skal der etableres et areal med en belægning, som er tæt overfor benzin og diesel. Der skal være en afstand på mindst 0,5 meter fra udleveringsstanderen/påfyldningsslangen til yderkanten af den tætte belægning. Belægningen skal have hældning ind mod midten af påfyldningspladsen. (Se figur 5).

Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

Påfyldningspladsen skal være indrettet med fald mod afløb via sandfang til en olie- og benzinudskiller, der som minimum har flydelukke. Pladsen må ikke etableres før end der er givet tilslutningstilladelse hertil.



Figur 5 Indretning af udendørs påfyldningsplads ved tankning over 25.000 liter pr. år.

Regler for indendørs påfyldningsplads

Under udleveringsstanderen/påfyldningsslangen samt i området for tankning af køretøjer, skal der etableres et areal med en belægning, som er tæt overfor benzin og diesel. Der skal være en afstand på mindst 0,5 meter fra udleveringsstanderen/påfyldningsslangen til yderkanten af den tætte belægning.

Belægningen skal have hældning ind mod midten af påfyldningspladsen.

Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

Påfyldning må ikke ske, så der er risiko for, at spild vil løbe ud ved porte eller andre udgange til ubefæstede arealer.

§ 9. Påfyldningspistol og -slange

Påfyldningspistol skal lukke automatisk, når tanken er fuld.

Påfyldningsslangen må ikke kunne nå uden for påfyldningspladsens afgrænsninger. Der kan gives dispensation herfor, hvis virksomheden har behov for længere påfyldningsslanger, for at kunne nå op til påfyldningsstedet på køretøjerne.

For at der skal kunne gives dispensation, skal ejer sikre, at der er skiltet omkring olietanken med, at tankning skal foregå på påfyldningspladsen.

Påfyldningsslangen skal være i god stand.

Kapitel 4: Administrative bestemmelser

§ 10. Tilsyn og kontakt

Silkeborg Kommune fører tilsyn med, at forskriftens bestemmelser overholdes.

§ 11. Straf ved overtrædelse af forskriften

Overtrædelse af forskriftens kapitel 2 og 3 kan straffes med bøde efter reglerne i bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter.

§ 12. Dispensation og klage

Silkeborg Kommune kan efter ansøgning dispensere fra reglerne i kapitel 2 og 3, hvis individuelle forhold taler for det. Dispensationer efter denne forskrift kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Denne forskrift eller afgørelser truffet efter denne forskrift kan ikke påklages til anden administrativ myndighed jf. reglerne i bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter.

§ 13. Lovgrundlag

Forskriften er udarbejdet i henhold til § 20 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 639 af 13. juni 2012 om miljøregulering af visse aktiviteter med senere ændringer.

§ 14. Ikrafttrædelse

Denne forskrift træder i kraft den 1. august 2012.

Forskriften er annonceret i Ekstraposten den 11. juli 2012 og på Silkeborg Kommunes hjemmeside (www.silkeborgkommune.dk).

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

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

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

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