

§16b Miljøtilladelse

Ansvej 55, 8640 Ans By



Annonceres d. xx xx xxx

Klagefrist udløber d. xx

Søgsmålsfrist udløber d. xxx

1 INDHOLD

1	INDHOLD	2
2	DATABLAD	4
3	INDLEDNING	5
	LÆSEVEJLEDNING	5
4	AFGØRELSE	5
	Øvrige bestemmelser	7
5	VILKÅR	8
	Generelle vilkår	8
	Landskabelige værdier	9
	Produktionsareal	9
	Flydende husdyrgødning	9
	Foder	10
	Affald, olie og kemikalier	10
	Støj	10
	Fluer og skadedyr	11
	Dispensation fra afstandskrav	11
6	DISPENSATION	12
7	GENERELLE FORHOLD	12
	MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG	12
	UDNYTTELSE	12
	KONTINUITET	12
	RETSBESKYTTELSE	12
	OFFENTLIGHED	12
	OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE	13
	KLAGEVEJLEDNING	13
8	HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	14
	AFSTANDSKRAV	14
	HUSDYRBRUGLOVENS § 6	14
	HUSDYRBRUGLOVENS § 7	15
	HUSDYRBRUGLOVENS § 8	15
	DISPENSATION FRA HUSDYRBRUGLOVENS § 8	16
	ERHVERVSMÆSSIG NØDVENDIGHED	16
	LANDSKABELIGE VÆRDIER	17
	KULTURMILJØ, FREDNINGER, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER	17

9	PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT	17
	PRODUKTIONSAREAL	17
10	OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	17
11	SPILEDEVAND OG OVERFLADEVAND.....	18
12	PÅVIRKNING AF NATUR MED AMMONIAK.....	18
	AMMONIAKFØLSOMME NATURTYPER KATEGORI 1, 2, 3-NATUR.....	18
	BESKYTTELSESNIVEAUER FOR AMMONIAKFØLSOMME NATURTYPER.....	19
	BEREGNING AF AMMONIAKDEPOSITION PÅ NÆRLIGGENDE NATUROMRÅDER	19
13	RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER.....	22
	OLIEOPLAG	22
	AFFALD	22
	EL- og VANDFORBRUG.....	23
14	GENER	23
	LUGT.....	23
	STØJ	25
	RYSTELSE.....	26
	STØV	26
	SKADEDYR.....	27
	TRANSPORT	27
	LYSGENER	28
1	BILAG OVERSIGT	29
	BILAG 1 HØRINGS- OG ORIENTERINGSLISTE.....	30
	BILAG 2 SILKEBORG KOMMUNES FORSKRIFT OM HÅNDTERING AF OLIE OG KEMIKALIER .	31

2 DATABLAD

Godkendelsesbetegnelse	§ 16b Miljøtilladelse uden BAT
Brugstype	Kvæg
Skemanr.	246290
Dato for godkendelse og annoncering	xx. august 2020
Klagefristens udløb	xx. september 2020
Søgsmålfristens udløb	xx. august 2020
Ansøgers navn og adresse	Ansvej 55 8640 Ans By
Ejendomsnr. / CVR-nr. / CHR nr.	7542613 / 13939845 / 84351
Matr.nr. - ejerlav	4c - Ans By, Grønbæk
Ejers/konsulents navn og adresse	Velas I/S, Nikolaj Mazanto Aaslyng
Tilsynsmyndighed	Silkeborg Kommune
Sagsnr.	24/31840
Sagsbehandler	Christina Thorslev Petersen
Kvalitetssikret af	Mariann Nakano Pinkalski

3 INDLEDNING

Ejer af husdyrbruget beliggende Ansvej 55, 8640 Ans By ansøger om at etablere dybstrøelsesstald til ammekvæg i eksisterende bygninger. Der ønskes dermed tilladelse til at der kan være et produktionsareal på 436 m² til flexgruppen "Alle kvæg; Dybstrøelse".

På ejendommen har der jf. CHR registret ikke været et erhvervsmæssigt dyrehold siden 2014, og der er derfor ikke nogen gældende produktionstilladelse på Ansvej 55.

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

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

Miljøtilladelsen er udarbejdet af Silkeborg Kommune.

Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 246290. første gang indsendt d. 26. juli 2024 med efterfølgende rettelser frem til d. 14. november 2024.

LÆSEVEJLEDNING

Silkeborg Kommune har i nedenstående afsnit vurderet miljøpåvirkningen ved etableringen af udvidelsen på Ansvej 55, 8640 Ans By. Vurderingerne foretages på baggrund af Silkeborg Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og ud fra områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget. Afgørelsen fremgår af afsnit 4 og de tilhørende vilkår fremgår af afsnit 5.

4 AFGØRELSE

Silkeborg Kommune vurderer på baggrund af det oplyste i ansøgningen;

- 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 godkendelse m.v. af husdyrbrug' (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen²) overholdes.

Silkeborg Kommune meddeler hermed tilladelse til den ansøgte ændring af produktionsareal herunder nye stalde og gødningsopbevaringsanlæg som følger:

Tabel 1. oversigt over produktionsarealer og gødningsopbevaringsanlæg

Stald	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi (%)	Gulvsystem	Dyretype
Stald	653	436	-	Dybstrøelse	Alle kvæg

Opbevaringsanlæg	Størrelse (m ²)	Rumfang (m ³)	Miljøteknologi (%)	Gødnings type
Gylletank	135 m ²	-	-	Kvæg
Mødding	262 m ²	-	-	Kvæg, heste, får, geder

Miljøtilladelsen omfatter alene ejendommen Ansvej 55, 8640 Ans By tilknyttet CVR nr. 13939845. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 84351.

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. Miljøtilladelsen er betinget af vilkår indskrevet i afsnit 5.

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

² Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024

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. museumslovens³ 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.

Med venlig hilsen

Christina Thorslev Petersen

Biolog

³ Lovbekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven

5 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 husdyrgødningsbekendtgørelse⁴, øvrige til enhver tid gældende generelle miljøregler og nedenstående supplerende vilkår:

Generelle vilkår

1. Produktionen skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningen (ansøgningssekema nr. 246290).
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.

⁴ Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

Landskabelige værdier

5. De nye bygninger skal placeres og indrettes som vist i figur 1 herunder. Der må opholde sig dyr på arealet markeret med rødt.



Figur 1: Luftfoto af Ansvej 55 hvor produktionsareal angivet med rødt.

Produktionsareal

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

Stald	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Miljøteknologi (%)	Gulvsystem	Dyretype
Stald	653	436	-	Dybstrøelse	Alle kvæg

Opbevaringsanlæg	Størrelse (m ²)	Rumfang (m ³)	Miljøteknologi (%)	Gødnings type
Gylletank	135 m ²	-	-	Kvæg
Mødding	262 m ²	-	-	Kvæg, heste, får, geder

Flydende husdyrgødning

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

8. 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

9. 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

10. Opbevaring og håndtering af olie og andre kemikalier, skal følge reglerne i forskriften "Regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier 2.0" af 1. april 2014 vedhæftet i bilag 2.
11. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende regler.

Støj

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

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

13. 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

efter følgende vejledninger "Måling af ekstern støj fra Miljøstyrelsen, Nr. 6/1984 og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder".
Målingerne/beregningerne skal udføres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.

14. 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.
15. Udgiften til målingerne afholdes af ejer og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Fluer og skadedyr

16. Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen, herunder en effektiv bekæmpelse af fluelarve i dybstrøelsen/husdyrgødningen.
Fluebekæmpelsen skal ske i overensstemmelse med retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut fra Agroøkologi ([Retningslinjer for fluebekæmpelse \(pdf\)](#)).
17. Der skal mindst en gang om året foretages hovedrengøring af stalde og staldinventar med henblik på at højne den generelle staldhygiejne. Datoer for rengøring skal indføres i en driftsjournal, som skal kunne fremvises ved tilsynsbesøg.

Dispensation fra afstandskrav

18. En eventuel fremtidig vandforsyningsboring skal overholde afstandskravet på 25 meter.

6 DISPENSATION

Der er meddelt dispensation fra afstandskrav til boring DGU nr. 77.1662 på Ansvej 55, 8643 Ans By. Vurdering og baggrund for dispensationen kan ses i afsnit 8.

7 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.

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. 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 husdyrbruglovens § 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 øvrige 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 § 67.

Kommunens udkast til miljøtilladelse blev den xx 2024 sendt i 14 dages orientering og høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til xx 2024. Personer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af bilag 1.

Der er /er ikke indkommet bemærkninger samt eventuel behandling af indkomne svar

OFFENTLIGGØRELSE AF AFGØRELSE

Miljøtilladelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside **indsæt afgørelsesdato**

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

Klageberettigede organisationer, se samlet liste herunder:

Organisation og adresse	Mailadresse
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø,	dnsilkeborg-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten,	post@sportsfiskerforbundet.dk lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Rådet for grøn omstilling, Kompagnistrædet 22, 3. sal, 1208 København K	info@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 husdyrbrug og anvendelse af gødning 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 husdyrbrug og anvendelse af gødning.

Afgørelsen vil blive offentliggjort xx 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 [Nævnenes hus](#). Det er også muligt at tilgå klageportalen via [borger.dk](#) og [virk.dk](#). Du logger på borger.dk eller 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 xx 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, medmindre 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 husdyrbrugloven kan afgørelsen desuden prøves ved domstolene. Et eventuelt sagsanlæg skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, dvs. senest den xx.

8 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 2 nævnte afstande.

Tabel 2. 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	175 m til byzone
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	Mere end 50 meter
Nabobeboelse (adresse)	50 meter	107 m til nabo

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

HUSDYRBRUGLOVENS § 7

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

HUSDYRBRUGLOVENS § 8

Ifølge § 8 i Husdyrbrugloven må der ikke etableres, ændres eller udvides i stalde og opbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening indenfor afstandskravene i Tabel 3.

Tabel 3. Afstandskrav - jf. § 8 i Lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug - samt aktuelle afstande fra husdyrproduktionsanlægget.

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand målt fra nybyggeri/bygning hvor ændringen/udvidelsen sker
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	6 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	1600 m
3) Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	144 m
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	30 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	Mere end 25 m
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	18 m
7) Naboskel	30 meter	30 m

Silkeborg Kommune vurderer, at alle afstandskravene, bortset fra afstand til vandindvindingsboring, overholdes med det ansøgte og de stillede vilkår. Der dispenseres fra afstandskrav til vandindvinding.

DISPENSATION FRA HUSDYRBRUGLOVENS § 8

Ansøger oplyser at afstandskravet til ikke almen vandboring ikke er overholdt. Der søges derfor om dispensation for afstandskravet på 25 m, så stalden kan etableres i en eksisterende bygning i en afstand af minimum 6 meter fra vandboringen. Ønsket om dispensation begrundes med at hvis afstandskravet skulle overholdes, ville der skulle etableres en ny bygning på ejendommen, hvilket vil give et øget forbrug af ressourcer sammenlignet med at etablere et dybstrøelsesafsnit i en eksisterende bygning. Den eneste dør i den sydlige side af bygningen er en dør som kun mennesker kan komme igennem. Døren er placeret ca. 30 m fra boringen, og der er derfor ikke nogen risiko for at evt. dybstrøelse og vand fra stalden vil kunne løbe til vandboringen.

Silkeborg Kommune vurderer på den baggrund, at risikoen for forurening af grundvandet ikke øges væsentligt:

- Grundvandet vurderes at strømme mod nordøst. Ifølge den hydrostatigrafiske model FOHM er der et terrænnært lerlag, der aftager i tykkelsen mod nordøst. I de nærmeste boringer ses en afstand til grundvandsspejlet på ca. 13-16 meter under terræn.
- Afstanden til nærmeste indgang til stalden er 30 meter fra boringen, hvor risikoen for vand fra stald og strøelse mod boringen ikke vurderes væsentlig.

Da stalden forventes at have tæt bund og grundet grundvandsstrømningens retning, vurderer Team Grundvand, at der kan dispenseres fra afstandskravet på 25 meter, idet det vurderes ikke at være proportionelt, at skulle flytte boringen. Der kan stilles vilkår om, at hvis vandboringen en dag bryder sammen, må der ikke etableres en erstatningsboring inden for 5 meter. Her vil der skulle søges om boretilladelse til at etablere en ny boring minimum 25 meter væk fra stalden. Team Grundvand vurderer ligeledes, at der bør stilles vilkår om at sikre staldens bund mod sprækker i betonen. Eventuelt gennem tilsyn eller ved inspektion.

Silkeborg kommune vurderer at staldens bund er tæt og reguleret af generel lovgivning og stiller derfor kun vilkår om at eventuel fremtidig erstatningsboring skal overholde afstandskravet på 25 meter fra husdyranlæg.

ERHVERVSMÆSSIG NØDVENDIGHED

Ansøgningen vurderes at være erhvervsmæssig nødvendig, da ansøger og ejer har et dyrehold på en anden ejendom, hvor bygningerne er gamle og slidte og ved at indrette en dybstrøelsesstald i de eksisterende bygninger på Ansvej 55, vil staldanlægget være nemmere at vedligeholde og så vil der kunne være plads til flere på dyr end hvad der er muligt på den anden ejendom. Silkeborg kommune vurderer at ansøgningen er erhvervsmæssig nødvendig.

LANDSKABELIGE VÆRDIER

Der bygges ikke nyt i forbindelse med ansøgningen, det er eksisterende bygninger der tages i brug til dyrehold.

KULTURMILJØ, FREDNINGER, BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER

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

- Fredede fortidsminder
- Sø og å beskyttelseslinjer
- Skovbyggelinjer (300 meter)
- Kirkebyggelinjer / kirkezoner indenfor 300 meter fra anlægsdelen
- Beskyttede diger
- Fredede områder / Fredninger
- Kulturmiljø / særlig værdifulde kulturmiljøer
- Særligt værdifulde landskaber
- Geologiske bevaringsværdier
- Fortidsminder
- Skovrejsning

9 PRODUKTIONSAREAL OG DRIFT

PRODUKTIONSAREAL

Produktionsarealet for de enkelte staldafsnit er angivet i **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet..** Silkeborg Kommune vurderer, at det opgivne produktionsareal er i overensstemmelse med arealer i eksisterende byggetilladelser, tidligere miljøtilladelser og det indberettede i BBR.

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.

10 OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING

På Ansvej 55 vil der kun blive produceret dybstrøelse, som skal leveres til Kuhr-Hedegards gårdbiogasanlæg i Rødkærsbro.

Der modtages returgylle fra biogasselskabet. Inden der modtages returgylle, skal der udføres en beholderkontrol på den eksisterende gyllebeholder, så den kan tages i brug til gylle igen. Stalden muges ud ca. 3 gange om året, hvor fra dybstrøelsen køres direkte til biogasselskabet, som kun leverer den mængde gylle, der kan være i gyllebeholderen retur.

Med et forventet dyrehold bestående af omkring 30-40 ammekøer, vil der være en gødningsproduktion på ca. 404 tons dybstrøelse om året. Gødningsproduktionen er beregnet ud fra Normtal 2023/2024. På møddingspladsen kan der, hvis det antages at dybstrøelsen kan placeres i en højde på 2 meter, opbevares i alt 308 tons dybstrøelse, hvilket giver at der er en opbevaringskapacitet på ca. 9,1 måneder. Fra biogasselskabet leveres der kun den gylle retur som kan være i gyllebeholderen, så der vil maksimalt blive leveret 527 m³.

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.

11 SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND

Spildevand udgøres af vaskevand, som føres til ajlebeholderen, som tømmes ved behov. Tagvand og vand fra befæstede arealer ledes til nedsivning på egen grund.

Kommunen vurderer ud fra ansøgers beskrivelse, at håndtering og opbevaring af husdyrgødning sker efter gældende regler og ikke vil give anledning til gener for omkringboende eller forurening af jord og grundvand.

12 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.

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 4.

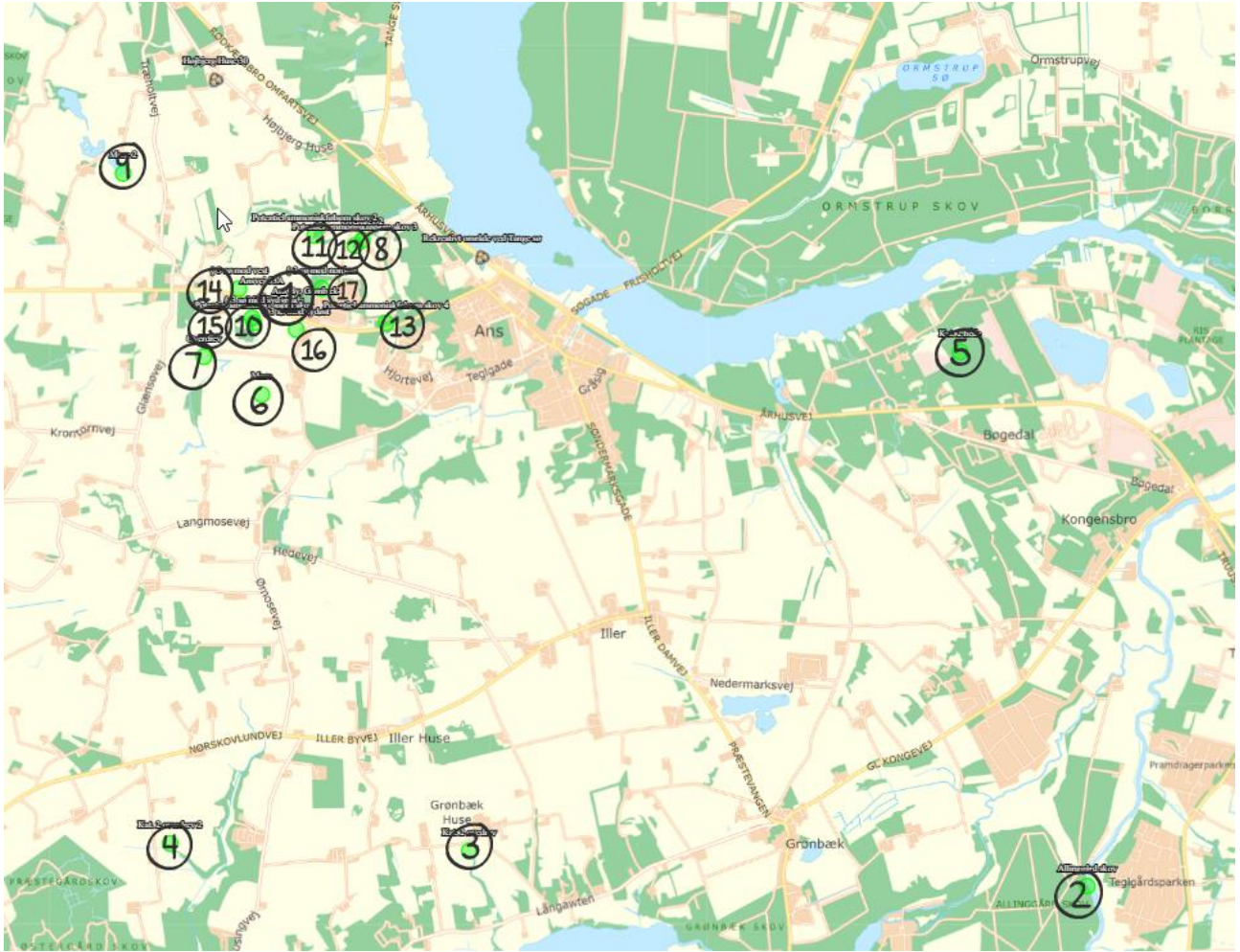
Tabel 4. Beskyttelsesniveauer for bestemte ammoniakfølsomme naturtyper:

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 på Ansvej 55 er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Der er foretaget beregninger af ammoniakafsætningen for kategori 1, 2 og 3-naturområder nærmest ejendommen. Beregningspunkterne og resultatet af beregningerne fremgår af nedenstående figur 2 og Tabel 5.



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

Table 5. Beregning af ammoniakdeposition fra stald og lager på kategori 1,2 og 3 natur i nærheden af Ansvej 55 (1). Totaldeposition og merdepositin er angivet.

Nr.	Navn	Kategori	kumulation	ruhed	Merdeposition (KgN)	Totaldeposition (KgN)
2	Allinggård skov	1	Nul ejendomme	S	0,0	0,0
3	Kat. 2 overdrev	2		Bn	0,0	0,0
4	Kat. 2 overdrev 2	2		Bn	0,0	0,0
5	Kat 2 hede	2		Mk	0,0	0,0
6	Mose	3		Mk	0,0	0,0
7	Overdrev	3		Bn	0,0	0,0
8	Overdrev 2	3		Bn	0,0	0,0

Nr.	Navn	Kategori	kumulation	ruhed	Merdeposition (KgN)	Totaldeposition (KgN)
9	Mose 2	3		S	0,0	0,0
10	Potentiel ammoniakfølsom skov	3		S	0,2	0,2
11	Potentiel ammoniakfølsom skov 2	3		S	0,1	0,1
12	Potentiel ammoniakfølsom skov 3	3		S	0,1	0,1
13	Potentiel ammoniakfølsom skov 4	3		V	0,1	0,1
14	§ 3 sø mod vest	3		V	0,1	0,1
15	§ 3 sø mod syd	3		V	0,1	0,1
16	§ 3 sø mod sydøst	3		V	0,1	0,1
17	§ 3 sø mod nordøst	3		V	0,2	0,2

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.

Kategori 1 natur (Kvælstoffølsomme naturtyper indenfor natura 2000)

Nærmeste Natura2000-område er EF-habitatområde Gudenå og Gjern Bakker, som ligger mere end 6 km øst for ejendommen. Beregningerne viser at der ikke er en deposition på kvælstoffølsomme naturtyper i habitatområdet fra det ansøgte.

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

De nærmeste kategori 2 naturtyper ligger mere end 5 km fra ejendommen og beregningerne viser at der ikke er en deposition på disse fra det ansøgte.

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

I området omkring ejendommen findes der flere små vandhuller. Det nærmeste af disse ligger ca. 150 meter fra ejendommen. Beregningerne viser at depositionen på vandhullet fra det ansøgte bliver 0,2 Kg N/ha/år. På baggrund af den lave deposition vurderes der ikke at være nogen påvirkning på vandhullet fra det ansøgte.

Depositionsberegningerne viser at andre vandhuller, ammoniakfølsomme skove, overdrev mm. der ligger lidt længere væk fra ejendommen vil modtage en deposition på ca. 0,1 kg N/ha/år, hvilket er under den tilladte merdeposition på 1 kg N/ha/år for disse naturtyper.

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

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk levested på eller omkring ejendommen.

På baggrund af kommunens kendskab til disse arters udbredelse kan der måske være arter af flagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben i området.

Stor vandsalamander og spidssnudet frø vil især være knyttet til vandhullerne i området. Da disse ikke bliver påvirket af det ansøgte så vil der heller ikke være en påvirkning af de to arter.

Markfirben er registreret ved råstofgraven som ligger ca. 500-1000 m nordøst for ejendommen. Depositionen fra ejendommen vil være lav i råstofområdet og de omkringliggende overdrev, som muligvis også er et levested for markfirben. Beregningerne viser at depositionen er ca. 0,1 kg N/ha/år i området. Denne deposition vil ikke ændre råstofgraveområdet eller de potentielle levesteder på de nærmeste overdrev.

Det vurderes at markfirben ikke vil blive påvirket af det ansøgte.

Der vil sandsynligvis være flere arter af flagermus i de nærliggende skovområder med store gamle træer. Skovområderne bliver ikke påvirket af den ansøgte produktion og der vil således ikke være en påvirkning af flagermusbestanden i disse skove.

Der kan muligvis også være spredte forekomster af flagermus i større enkeltstående træer i området og der kan være potentielle ledelinjer og fourageringsområder langs levende hegn. Det ansøgte medfører ikke rydning af store træer eller ændringer i levende hegn i området.

På den baggrund vurderes der ikke at være en påvirkning af flagermus fra det ansøgte.

13 RESTSTOFFER, AFFALDSPRODUKTION OG BRUG AF NATURRESSOURCER

OLIEOPLAG

Evt. spildolie opbevares i maskinhuset. Der opbevares ikke kemi på ejendommen. Der er en olietank på husdyrbruget, men den er ikke taget i brug endnu, og vil blive anmeldt til Silkeborg Kommune inden den tages i brug.

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 2.

AFFALD

Da dyreholdet drives ekstensivt, er det begrænset hvad der kommer af affald fra husdyrbruget. Al affald bortskaffes efter det til enhver tid gældende affaldsregulativ i Silkeborg Kommune. Hvis der er noget forbrændingseget affald køres dette til genbrugspladsen.

Wrapplast, øvrigt plast og net køres på genbrugspladsen. Evt. medicinrester og kanyler tager dyrlægen med retur. Jern køres til en produkthandler.

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.

EL- og VANDFORBRUG

Husdyrbrugets energi- og vandforbrug er estimeret ud fra normtal fra 2015 og fremgår af tabel 6 herunder. Husdyrbruget får vand fra egen boring.

Tabel 6: Estimeret vand- og energiforbrug.

	Nudrift	Ansøgt drift (anslået)
El	0 kWh	4468 kWh
Vand	0 m ³	222 m ³

Energiforbruget kommer fra belysningen i stalden. Vandforbruget kommer fra drikkevand og rengøring af stalden.

14 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 må acceptere lugtgener af et vist omfang. 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 lugtgeneafstand, 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.

RESULTAT AF IT-SYSTEMETS LUGTBeregning

I Tabel 7 ses den korrigerede geneafstand for henholdsvis samlet bebyggelse, nabo uden landbrugspligt samt byzone. I den korrigerede geneafstand er der taget højde for vindretningen i forhold til placeringen af anlæggene samt eventuel kumulation.

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

Tabel 7. Geneafstand for lugt i ansøgt drift samt vægtet gennemsnitsafstand.

Bebyggelse	Korrigeret geneafstand i m (ansøgt)	Vægtet gennemsnitsafstand i m	Genekriterie overholdt
Ansvej 53A (nabobeboelse)	36,8	135	Ja
Højbjerg huse 30 (samlet bebyggelse)	65,4	1724	ja
Rekreativt område ved Tange sø	65,4	1548	ja
Ans By (byzone)	116,3	190	ja
Ans By, Grønbæk	116,3	200	ja

KOMMUNENS SAMLEDE VURDERING

Ud fra Tabel 7 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 121 m kan opleve øget lugt som følge af etableringen.

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. Med de stillede vilkår vurderer Silkeborg Kommune, at husdyrbruget overholder grænseværdierne for lugt.

STØJ

Husdyrbrugets støjklider fremgår af nedenstående tabel 8. Transporterne kommer til at foregå primært i dagtimerne og da husdyrbruget drives som et ekstensivt dyrehold med relativt få støjklider som er i drift i kort tid ad gangen, forventes det derfor ikke at det ansøgte giver anledning til støjgener for de nærmeste naboer.

Der kan forekomme støj fra følgende kilder

- Udfodring
- Udmugning
- Højtryksrensere
- Aflæsning af foder
- Håndtering af oplagret gylle
- Transport til og fra ejendommen (mælkebil, dyretransporter, foder)

Placeringen af støjkliden og varigheden af støjen er beskrevet i tabel 8 herunder.

Tabel 8. Driftsperioder og placering af støjklider.

Støjkilde	Placering	Driftstid
Udfodring		½ -1 time ca. hver anden dag
Udmugning	Ved stalden og møddingspladsen	3 gange årligt af ½ - 1 dags varighed
Højtryksrensere		Indendørs 1 gang om året og det tager 2 dage.
Aflæsning af foder	På areal vest for gyllebeholderen	Efter hvert slæt, typisk 4-5 gange om året
Håndtering af oplagret gylle		Der vil være periodisk støj ved tømning og pumpning af gyllen i forbindelse med udbringning og når biogasselskabet kommer med returgylle
Transport til og fra ejendommen (gylle, dyretransporter, foder)	Gyllebeholder og stald	Biogasselskabet kommer 3 gange om året med retur gylle og det tager maksimalt ½ time. Der transporteres dyr til og fra Ansvej ca. 10 gange om året.

Der er foretaget en vurdering af den støj, der kan forventes fra de anlæg og maskiner der ligger på ejendommens bygningsparcel. Støjvilkår for landbrugsdrift omfatter al støj fra

virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer på bygningsparcelen. Støj i forbindelse med markdrift, er ikke omfattet af vurderingen.

For landbrugsvirksomheder i det åbne land anbefaler miljøstyrelsen at der henvises til de vejledende støjgrænser for 'type 3-blandet bolig og erhverv' jf. vejledningen om ekstern støj⁵. Ifølge vejledningen 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 (se tabel 9).

Tabel 9. Vejledende støjgrænser type 3 – blandet bolig og erhverv.

	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)

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

Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Silkeborg Kommune bestemme at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne overholdes. Der stilles vilkår til dette.

Det vurderes at husdyrbrugets aktiviteter ikke giver anledning til et støjniveau, der er højere, end der almindeligvis må forventes i et landbrugsområde. Det vurderes, at støjkilderne vil kunne overholde de vejledende støjgrænser for 'type 3-blandet bolig og erhverv' jf. Støjvejledningen.

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

Grundet afstanden til naboer og da der ikke benyttes nogen maskiner som kan medføre evt. rystelser, vurderes det at der ikke er risiko for væsentlige gener. Bedriften 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. Driften forventes ikke at

⁵ Miljøstyrelsens støjvejledning nr. 5 af 1984

medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens areal. For at forhindre eventuelle støvgener vil ansøger vande udenomsarealerne ved behov. Det ansøgte projekt forventes ikke at medføre ændringer i eventuelle støvgener.

Silkeborg Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

SKADEDYR

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

På ejendomme med hold af ammekvæg kan der forekomme skadedyr som f.eks. fluer og rotter mv. den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspild og rester fjernes. Bekæmpelse af skadedyr foretages efter retningslinjerne for fluebekæmpelse på og omkring gårde fra Agro – institut for agroøkologi, Aarhus Universitet. Fluer bekæmpes også ved at sikre at stalden er tom for dybstrøelse om sommeren. Hvis der fremover konstateres tilhold af rotter, kontaktes Silkeborg kommune.

Der stilles vilkår til bekæmpelse af skadedyr, rengøring af stalde og inventar samt at udenomsarealer skal holdes i en renlig og ryddelig stand.

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

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

TRANSPORT

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

Tabel 10. Oversigt over transporter på et år.

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift	Hyppighed
Foder(wrap)	0	25	4-5 gange årligt
Levering af kraftfoder	0	0	
Transporter med dybstrøelse	0	13	3 gange årligt. 4,5 læs pr. gang med en kapacitet pr. læs på 30 tons.
Dyr ind/ud	0	10	

Transporttype	Nudrift	Ansøgt drift	Hyppighed
Gylle	0	48	Forår og efterår
Døde dyr	0	1	
Brændstof (olie)	0	0	
Handelsvarer	0	5	Foregår i privat bil

Da der ikke er et erhvervsmæssigt dyrehold på ejendommen i nudrift, vil antallet af transporter stige som følge af denne ansøgning. Antallet af transporter til og fra Ansvej 55 svare til at der er ca. 0,3 transporter om dagen. Hvis man regner med at der er 219 hverdage på et år, svare antallet af transporter til ca. 0,5 transporter om dagen. Antallet af transporter forventes derfor ikke at give anledning til væsentlige gener for de nærmeste naboer. Det er kommunens vurdering, at de anførte transporter til og fra ejendommen er på et niveau, der kan forventes af denne størrelse husdyrproduktion.

LYSGENER

Lyset tændes og slukkes manuelt og er som udgangspunkt kun tændt ved behov. Der er kun lys i stalden og i de øvrige bygninger og der er ikke noget udendørsbelysning. I vinterhalvåret vil der dog være vågebelysning i stalden fra omkring kl. 16 og så slukkes det igen når ansøger går sin aften runde inden sengetid. Der vil kun være 3-4 lysarmaturer tændt.

Da der kun er belysning inde i bygningerne og eksisterende beplantning rundt om husdyrbruget, vurderes ejendommens belysning ikke at kunne medføre væsentlige gener for de nærmeste naboer. Silkeborg Kommune vurderer, at lyset i og udenfor staldafsnittene ikke vil give væsentlige problemer.

15 BILAG OVERSIGT

Bilag 1: Hørings- og orienteringsliste

Bilag 2: Silkeborg Kommunes forskrift om håndtering af olie og kemikalier

BILAG 1 HØRINGS- OG ORIENTERINGSLISTE

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

Ansvej 53A, 8643 Ans By

Ansvej 57, 8643 Ans By

BILAG 2 Silkeborg Kommunes forskrift om håndtering af olie og kemikalier

 Silkeborg Kommune

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

Akkumulatører, 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 tætsluttende 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 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 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 tætslutende 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 indret-tes så forurening af jord, grundvand, søer, vandløb og kloaksy-stemet undgås.

Hvis der sker spild på påfyldningspladsen, skal dette straks op-samles.

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

Påfyldningspladsen må ikke uden særskilt tilladelse anvendes til vaskeaktiviteter.

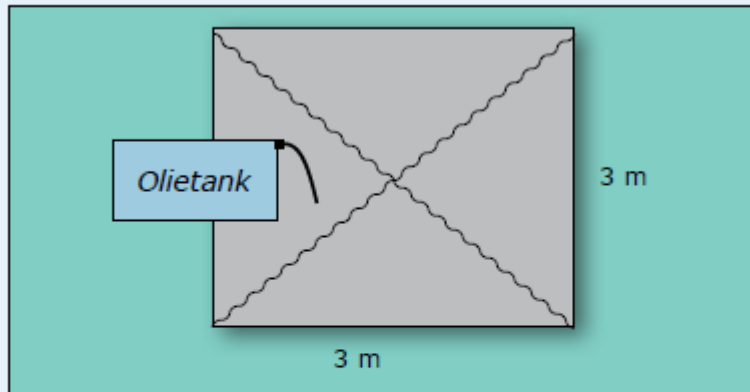
§ 8. Indretning af udendørs påfyldningsplads med tæt belægning

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 påfyld-ningspladserne 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 områ-det 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/påfyld-ningsslangen 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.

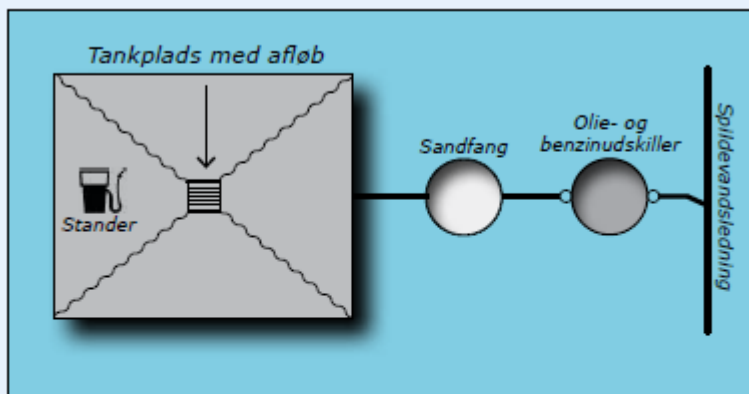
Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

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 § 18 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1517 af 14. december 2006 om miljøregulering af visse aktiviteter med senere ændringer.

§ 14. Ikrafttrædelse

Denne forskrift træder i kraft den 1. august 2012.

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

Forskriften er vedtaget af Byrådet den 25. juni 2012.
Anden udgave er udgivet 1. april 2014.

Bilag 1: Information om anden lovgivning

Byggetilladelse og andre tilladelser

Etablering af olie- og benzinudskiller og tankpladser, overdækninger, containere og skure kræver en godkendelse efter bygge-loven og miljøbeskyttelsesloven.

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