

§ 16a Miljøgodkendelse

Bangshåbvej 15, 8620 Kjellerup



Indholdsfortegnelse

1. DATABLAD	3
2. INDLEDNING.....	4
3. AFGØRELSE	4
4. VILKÅR	7
Biaktivitet	14
Dispensation.....	14
5. GENERELLE FORHOLD	14
Meddelelsespligt - anlæg	14
Udnyttelse.....	15
Kontinuitet	15
Retsbeskyttelse.....	15
Offentlighed	15
Naboorientering og partshøring	15
Offentliggørelsen.....	18
Klagevejledning	19
6. VURDERING	20
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....	21
Produktionsareal og drift	21
Tagvand.....	22
Affald.....	22
Adgang til genbrugspladserne	22
7. BESKYTTELSESNIVEAUER	23
Emissionsgrænseværdi for ammoniak	23
Anvendte teknologier til efterlevelse af BAT-krav	24
Opsummering vedr. valgte teknologier til opfyldelse af krav om BAT og lugt.....	25
8. NATURPÅVIRKNING.....	26
Beskyttelsesniveauer for ammoniakfølsomme naturtyper	26
Silkeborg Kommunens vurdering af anlæggets påvirkning af beskyttet natur	26
9. GENER.....	28
Støj.....	28
10. BILAGSOVERSIGT	32
Bilag 1 Høring af udkast til miljøgodkendelse	33
Bilag 2 Oversigtstegning over produktionsarealer	34
Bilag 3 Lovgivning	35

1. DATABLAD

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	33796110
Husdyrbrugets navn	Bangshåb
Beliggenhedsadresse	Bangshåbvej 15
Postnummer	8620
By	Kjellerup

Ansøger

Ansøgers navn	Jakob Kristoffersen
Ansøgeradresse	Bangshåbvej 15
Ansøgerpostnummer	8620
Ansøgerby	Kjellerup
Ansøgertelefon	28747288
Ansøger-email	jakob_kristoffersen@yahoo.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	27428843
Konsulent virksomhedsnavn	SAGRO I/S
Konsulentnavn	Trine Riis Jeppesen
Konsulentadresse	John Tranumsvej 25
Konsulentpostnummer	6705
Konsulentby	Esbjerg Ø
Konsulenttelefon	76602189
Konsulent-email	trj@sagro.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7400029642
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 1a - Skræ By, Thorning
Matrikel: 1g - Skræ By, Thorning
Matrikel: 1h - Skræ By, Thorning
Matrikel: 7o - Skræ By, Thorning
Matrikel: 10q - Thorning By, Thorning
Matrikel: 9aa - Thorning By, Thorning

Brugstype
Godkendelsesbetegnelse
Sagsnr.
Skemanr.
Dato for godkendelse og annoncering
Klagefristens udløb
Søgsmålfristens udløb
Tilsynsmyndighed
Sagsbehandler
Kvalitetssikret af

Grise, IE
§ 16a Miljøgodkendelse
Ejd-2019-02851
211919
15. januar 2020
12. februar 2020
15. juli 2020
Silkeborg Kommune
Mariann Nakano Pinkalski
Malene Ultang

2. INDLEDNING

Jakob Kristoffersen ansøger om at ændre eksisterende produktion på Bangshåbvej 15, 8620 Kjellerup. Ændringen udløser krav om en §16a miljøgodkendelse, jævnfør lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.¹ (husdyrbrugloven).

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. I beregningerne af husdyrbruget ammoniak- og lugtemission er der regnet med det maksimale antal dyr, der kan produceres på det givne produktionsareal jf. dyreværnsloven.

Da ammoniakemissionen er højere end 750 kg NH₃-N pr. år, skal der fastsættes vilkår, som sikrer reduktion af emissionen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Kommunen har vurderet nye og eksisterende bygninger med dyrehold, anlæg til opbevaring af foder og husdyrgødning i forhold til bl.a.:

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

Læsevejledning

Ved ansøgning om en § 16a miljøgodkendelse, skal ansøger udarbejde en miljøkonsekvensrapport, som i tilstrækkeligt omfang beskriver og vurderer på husdyrbrugets påvirkning af miljøet. Ansøgers miljøkonsekvensrapport offentliggøres sammen med udkast til miljøgodkendelse samt den endelige miljøgodkendelse på kommunens hjemmeside for høringer/afgørelser. Silkeborg Kommunes supplerende vurdering kan ses i afsnit 6-9. Silkeborg Kommunes afgørelse fremgår af afsnit 3 og de tilhørende vilkår fremgår af afsnit 4.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Silkeborg Kommune og ophæver den gældende § 12 miljøgodkendelse fra 2015.

Ansøgningen og beregningerne er udført i det elektroniske ansøgningssystem på www.husdyrgodkendelse.dk, interface version 4.4 skema nr. 211919.

3. AFGØRELSE

Silkeborg Kommune meddeler hermed godkendelse af den ansøgte ændring og udvidelse af to eksisterende bygninger til drægtighedsstalde samt ændret anvendelse i fire eksisterende stalde. Efter ændringerne er der tilladelse til nedenstående produktionsareal og dyretyper:

¹ Lovbekendtgørelse. nr. 520, 1. maj 2019, med efterfølgende ændringer

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Farestalde 1 (1-11)	1693	Mekanisk ventilation	6 m	(#179992) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	416
				(#179991) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	310
				(#179990) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	11
				(#179989) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	137
				(#179988) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	400
Farestalde 2 (12-21)	1907	Mekanisk ventilation	6 m	(#180000) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	426
				(#179999) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	446
				(#179998) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	258
Drægtighedsstald 1 (22-27 + 34)	2732	Mekanisk ventilation	6 m	(#179427) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	210
				(#179426) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	336
				(#179425) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0	168
				(#179424) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	451
				(#179423) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	385
				(#179422) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	208
				(#179421) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	60
Ny drægtighedsstald (28)	1285	Mekanisk ventilation	6 m	(#179431) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	882
				(#179429) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	96
Ny drægtighedsstald (36)	1307	Mekanisk ventilation	6 m	(#192233) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	96
				(#179476) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	882
Sum						6178

Miljøgodkendelse omfatter alene ejendommen, Bangshåbvej 15, 8620 Kjellerup tilknyttet CVR nr. 33796110. Ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 96487. Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af overholdelse af den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse², øvrige til enhver tid gældende generelle miljøregler og vilkårene i afsnit 4, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Godkendelsen er meddelt på grundlag af oplysningerne i ansøgningen herunder ansøgers miljøkonsekvensrapport. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 16a stk. 2 i husdyrbrugloven, samt reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen. Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, det vil sige forhold af betydning for det omgivende miljø som beskrevet i loven og bekendtgørelsen.

Øvrige bestemmelser

² Bekendtgørelse nr. 122 af 9. juli 2019 om miljøregulering og om opbevaring og anvendelse af gødning

Miljøgodkendelsen 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 anlæg 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

Morten Horsfeldt Jespersen

Natur- og Miljøchef

Mariann Nakano Pinkalski

Biolog

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

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 miljøkonsekvensrapporten.
- 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.

Miljøgodkendelsen 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 (ansøgningskema nr. 211919). 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.

⁴ Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Produktionsareal

5. Det maksimalt tilladte produktionsareal er 6.146 m². Produktionsarealet, gulvsystemer og dyretyper skal være fordelt som vist herunder:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Farestalde 1 (1-11)	1693	Mekanisk ventilation	6 m	(#179992) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	416
				(#179991) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	310
				(#179990) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	11
				(#179989) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	137
				(#179988) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	400
Farestalde 2 (12-21)	1907	Mekanisk ventilation	6 m	(#180000) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	426
				(#179999) Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0	446
				(#179998) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	258
Drægtighedsstald 1 (22-27 + 34)	2732	Mekanisk ventilation	6 m	(#179427) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	210
				(#179426) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		
				(#179425) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv		
				(#179424) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv		
				(#179423) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv		
				(#179422) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		
				(#179421) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		
Ny drægtighedsstald (28)	1285	Mekanisk ventilation	6 m	(#179431) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	882
				(#179429) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv		
Ny drægtighedsstald (36)	1307	Mekanisk ventilation	6 m	(#192233) Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0	96
				(#179476) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv		
Sum						6178

Landskabelige værdier

6. De nye drægtighedsstalde (stald 28 og 36) skal placeres og dimensioneres som vist i figur 3 og side 18 i miljøkonsekvensrapporten.
7. Farver og materialer til tilbygningen skal opføres i samme stil som eksisterende bygninger, som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten.
8. Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale.
9. Eksisterende læhegn som fremgår af figur 3 i miljøkonsekvensrapporten skal vedligeholdes, hvilket betyder, at der skal genplantes, hvis planter går ud, og at der skal renholdes for ukrudt omkring planterne, i et omfang, så træernes og buskenes vækst ikke hæmmes.

Flydende husdyrgødning

10. Husdyrgødning skal opbevares i overensstemmelse med det i ansøgningen oplyste:

Anlægsnr.	Anlægstype	Opførelsesår	Volumen m ³	Overdækning
37	gyllebeholder	1988	1.060	naturligt flydelag
38	gyllebeholder	1991	1.346	naturligt flydelag
39	gyllebeholder	1991	1.346	naturligt flydelag
40	gyllebeholder	1997	3.140	fast
41	gyllebeholder	2005	3.500	fast

11. Håndtering af flydende husdyrgødning skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
12. 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.
13. Gyllebeholder fra 1997 og 2005 (anlægsnr. 40 og 41) skal være forsynet med fast overdækning.
14. Åbning af teltdugen på gylleholdere (anlægsnr. 40 og 41) må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle samt fjernelse af bundfald. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Kommunen underrettes straks herom.
15. Egenkontrol:
Der skal føres en logbog for gylleholderne, 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.

Driftsforstyrrelser og uheld

16. Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være udarbejdet og indsendt til kommunen når godkendelsen tages i brug. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe Ulykker hver time året rundt".

BAT

17. Gyllekanalerne i staldafsnit 20, 21, 23, 28 og 36 skal forsynes med køleslanger, i alt 1258 m², der forbindes med en varmepumpe.
18. Varmepumpen skal levere en gennemsnitlig årlig køleydelse på mindst 24 W/m² for at overholde kravet om 18 % reduktion af ammoniak. Svarende til en årlig køleydelse på 264.448 kWh
19. Varmepumpens daglige køleydelse skal være på mindst 5,2 W/m² for at overholde kravet om 4 % reduktion af lugt. Svarende til en årlig køleydelse på 157 kWh. Pr. døgn.
20. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den daglige, månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
21. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
22. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
23. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Egenkontrol:

25. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.

Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.

26. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 7 dage.
27. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Foder

28. 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

29. 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.
30. Husdyrbruget skal kunne dokumentere, at bortskaffelse af affald, herunder farligt affald, sker efter gældende lovgivning.

Energi- og vandforbrug

31. Bedriften skal mindst 1 gang årligt registrere forbrug af el, vand, varme samt foder og aflæsningerne skal gemmes i 5 år og kunne fremvises ved tilsyn.
32. Der skal på bedriften foretages en energiscreening, af et energiselskab eller konsulent mindst hvert 4. år, hvor de energiforbrugende processer i virksomheden gennemgås. Afviger energiforbruget væsentligt fra normen, skal der udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten fremlægges for tilsynsmyndigheden.

Gener generelt

33. 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

34. Driften må ikke give anledning til væsentlige støjgener uden for ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Ved vurdering af støjgeners væsentlighed tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.
35. Med undtagelse af gyllepumpning og korntørring ved sæsonbetonet arbejde må husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Midlingstiden er måleperioden indenfor den pågældende periode:

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

36. Støj fra husdyrbruget må i natperioden (kl. 22 – 07) ikke overstige 55 dB(A) målt som spidsværdi.
37. Silkeborg Kommune kan bestemme, at husdyrbruget skal dokumentere, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som

”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj 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.

38. 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.
39. Udgiften til målingerne afholdes af ansøger og udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger.

Ventilation

40. Ventilationssystemet i stalde med mekanisk ventilation skal rengøres mindst hver 12. måned. Datoer for rengøring skal indføres i en driftsjournal, som skal kunne fremvises ved tilsynsbesøg.
41. Der skal foretages et årligt eftersyn af ventilationsanlægget, for at sikre, det fungerer optimalt. Serviceeftersynet skal udføres af leverandøren af ventilationssystemet eller en med tilsvarende ekspertise. Der skal udarbejdes en rapport som beskriver ventilationsanlæggets stand, er anlægget rengjort og vedligeholdt korrekt. Rapporten skal kunne fremvises ved tilsyn.

Fluer og skadedyr

42. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse efter gældende vejledning. Vejledningen kan hentes på http://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf
43. 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

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

Ophør

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

Biaktivitet

Der ansøges om etablering af gyllekølingsanlæg, hvor en del af overskudsvarmen anvendes til opvarmning af stuehuset. Der kan være tale om en biaktivitet, der kræver selvstændig tilladelse efter miljøbeskyttelsesloven, hvis der er tale om anlæg over 1 megawatt. Erfaringsmæssigt har det vist sig, at de aktuelle anlæg altid ligger under denne grænse. Således er vilkårene i gældende teknologiblad, som indarbejdes i miljøgodkendelsen, tilstrækkelige til at regulere anlægget.

Dispensation

Der er ikke søgt om dispensation i forbindelse med denne tilladelse. Alle nye bygninger overholder gældende afstandskrav.

5. GENERELLE FORHOLD

Meddelelesespligt - 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 miljøgodkendelser samt ved drift- eller ejerskifte. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen udløser krav om ny tilladelse/godkendelse jf. husdyrbrugloven, LBK. nr. 520 af 1. maj 2019.

Udnyttelse

Godkendelsen skal udnyttes inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke udnyttes, bortfalder den del af godkendelsen, 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 godkendelsen som udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført. Det er en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt er afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil miljøgodkendelsen blive anset for bortfaldet.

Kontinuitet

Hvis godkendelsen 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 godkendelsen er meddelt. Herefter skal godkendelsen revurderes 1. gang, og efterfølgende skal der ske revurdering af godkendelsen hvert 10. år.

Offentlighed

FORUDGÅENDE OFFENTLIGGØRELSE (IDEFASE)

Ifølge husdyrlovens § 55, stk. 2 skal kommunen inddrage offentligheden, inden den træffer afgørelse om miljøgodkendelse efter § 16a.

Det ansøgte projekt har været offentliggjort ved annoncering på

[https://silkeborg.dk/Kommunen/Hoeringer-og-afgørelser/Afgørelser-Teknik og Miljoe](https://silkeborg.dk/Kommunen/Hoeringer-og-afgørelser/Afgørelser-Teknik%20og%20Miljoe)

Den 27. august 2019 med frist til den 10. september 2019 til at afgive idéer, forslag og synspunkter til brug for det videre planlægningsarbejde.

Der er ikke indkommet bemærkninger til projektet i idefasen.

Naboorientering og partshøring

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

Naboer som ligger indenfor konsekvensområdet for lugt skal høres. Konsekvensområdet for lugt, som det er defineret i FMK-vejledningen, er et område, "hvor det

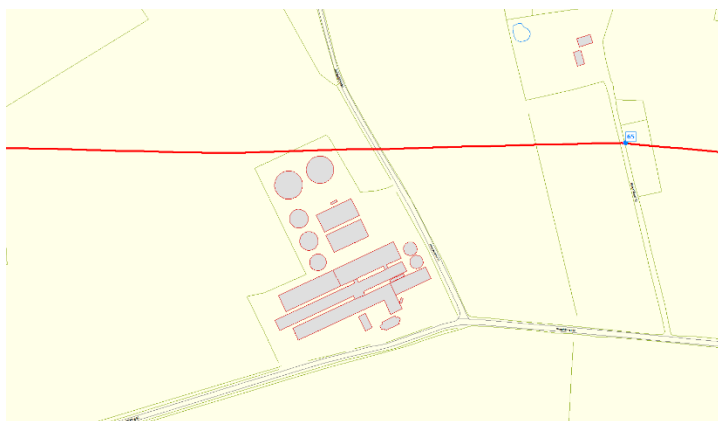
erfaringsmæssigt har vist sig, at lugt i det væsentlige kan observeres".

Konsekvensområdet er beregnet i IT-ansøgningen til 850 m målt fra det vægtede lugtcentrum for husdyrbruget. Silkeborg Kommune har brugt de 850 m som høringsradius i denne afgørelse.

Kommunens udkast til miljøgodkendelse blev den 21. november 2019 sendt i 30 dages høring, med frist for at afgive bemærkninger frem til 21. december 2019. Personer, organisationer mv. som er blevet hørt fremgår af udsendelsesliste, bilag 1.

Der er i høringsperioden indkommet 3 hørings svar. To af svarerne går på opmærksomhedspunkter i forhold til godkendelsen og det sidste svar omhandler lugt. Hørings svarene og kommunens kommentarer hertil kan ses herunder. Hørings svarene giver ikke anledning til væsentlige ændringer i afgørelsen .

1. Evida (Jakob Koldborg Møller) gør opmærksom på en naturgasledning nord om gården og ønsker at blive kontaktet hvis der sker ændringer f.eks. nye veje, bygninger m.m.



Silkeborg Kommunes kommentar

Der er ikke planer om ændringer nord for gården.

2. Fra Verner Mølgaard, Bangshåbvej 21, 8620 Kjellerup

Hej

I Silkeborgs kommunes udkast til miljøgodkendelse er det kommunes vurdering at der ikke vil være "væsentlige" påvirkning af det omkringliggende miljø.

Hvad menes med "væsentligt".

Vi ejer ejendommen Bangshåbvej 21 som ligger små 300m nordøst for ejendommen Bangshåbvej 15.

På årsbasis har vi følgende lugtgener fra Bangshåbvej 15.

Kraftig: Ca. 10

Moderat: Ca. 20

Herudover er der nogle dage et mindre tilfælde af lugtgener af kortere eller mindre varighed.

Ved udbyggelse af de eksisterende maskinhuse til produktion, vil disse bygninger komme til at ligge i en - for os - mere vestlig retning. Altså vil den fremherskende vestenvind give yderligere lugtgener fra staldudluftningen.

Udover risiko for yderligere lugtgener, er det vores frygt at de omtalte ændringer på Bangshåbvej 15 vil have en negativ indflydelse på vores ejendoms værdi.

Kan og vil der blive taget hensyn til ovenstående.

Kommentar udbedes.

Med venlig hilsen

Verner Mølgaard

Senere suppleret med følgende:

Tak for svaret - men ifølge landbrugsstyrelsen kan ejendomme under 2 ha. ikke registreres med landbrugspligt. Vores ejendom er under 2 ha.

Se tekst fra deres hjemmeside:

Der er som udgangspunkt landbrugspligt på alle ejendomme, der er over 2 ha (20.000 m²).

Ejendomme under 2 ha kan ikke blive noteret med landbrugspligt. Se på mingrund.dk om din ejendom er noteret som landbrugsejendom med landbrugspligt.

Hvis der ikke er mulighed for indsigelse, hvad skal høringssvar så bruges til.

Silkeborg Kommunes kommentar

Tab af ejendomsværdi indgår ikke i vurderingen ved en miljøgodkendelse. Landzonen er landbrugets arbejdsområde og man må derfor forvente at der kan ske udvidelser af de eksisterende brug samt opførelse af barmarksprojekter.

De grænser der er for lugt gælder kun til naboer uden landbrugspligt, mindre bysamfund samt byzone. Da jeres ejendom er omfattet af landbrugspligt er der desværre ikke nogen restriktion på hvor meget det må 'lugte' ved jeres ejendom. I princippet kunne der ligge en naboejendom 30 m fra stalden og der ville stadig ikke være restriktion på lugt, hvis naboejendommen er omfattet af landbrugspligt.

Som følge af kommentaren vedr. landbrugspligt har Silkeborg Kommune undersøgt forholdet og er nået frem til at der, trods et areal på under 2 ha, stadig er landbrugspligt på ejendommen, da der ved udstykningen tilbage i 1993 ikke automatisk skete en fjernelse af landbrugspligten. Beregningsgrundlaget i ansøgningen er dermed korrekt. Det er dog muligt at søge om at fjerne landbrugspligten på sigt, hvis dette ønskes.

En høring bruges til at være sikker på, der ikke er noget information, som kommunen ikke har været opmærksomme på eller ikke ligger inde med i forbindelse med sagen. Det kan være placering af dræn, telefonkabler, spildevandsledninger, forkerte ejendomsoplysninger osv. Lige for husdyrloven er der ret firkantede regler for om der kan

gives miljøgodkendelse eller ej, men dette er ikke nødvendigvis tilfældet med andre lovgivninger.

3. Hans Sørensen, indgivet via telefon

Rettelse til § 16a stk. 1 skal ændres til § 16a stk. 2, da det er et IE-brug.

Vilkår vedr. tilladt dyretyper og staldsystemer mangler beskrivelse af den tilladte dyretype.

Vilkår om gyllekøling bør formuleres mere præcist, så det er letter kontrol ved tilsyn.

Silkeborg Kommunes kommentar

Rettelserne er taget til efterretning og vilkårene tilpasset.

Offentliggørelsen

Miljøgodkendelsen bekendtgøres ved annoncering på kommunens hjemmeside 7. januar 2020.

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

Klageberettigede organisationer, se samlet liste herunder:

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø,	dnsilkeborg-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten,	jankarnoe@gmail.com post@sportsfiskerforbundet.dk lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N,	husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V,	natur@dof.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg,	senord@sst.dk
Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia,	mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark,	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1 sal, 1651 Kbh. V,	ae@ae.dk
Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postbox 2188, 1017 Kbh. K,	fbr@fbr.dk
Gjern Natur,	post@gjern-natur.dk
Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100	nst@nst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø, København Ø	dnsilkeborg-sager@dn.dk
---	-------------------------

Klagevejledning

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

Afgørelsen vil blive offentliggjort d. 15. januar 2020 på kommunens hjemmeside:

<https://silkeborg.dk/Kommunen/Hoeringer-og-afgoerelser/Afgoerelser-Teknik-og-Miljoe>

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og

Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Silkeborg Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest 4 uger fra offentliggørelsen dvs. senest d. 12. februar 2020. Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Silkeborg Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

En klage har normalt ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet beslutter andet. Hvis godkendelsen indebærer opførelse af bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, må den ikke udnyttes før klagefristens udløb, og i disse tilfælde har klagen opsættende virkning,

medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet beslutter andet. Udnyttelse af godkendelsen 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 15. juli 2020.

6. VURDERING

Ansøgningen er behandlet på grundlag af oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport samt skema nr. 211919, version 2 beregnet i husdyrgodkendelse.dk.

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

- 1) En beskrivelse og vurdering af det ansøgte med oplysninger om
 - a) det ansøgtes placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
 - b) det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
 - c) det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet,
 - d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé med oplysningerne anført i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, pkt. D, nr. 1, og pkt. C, nr. 1 samt påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Samlet set vurderer Silkeborg Kommune på baggrund af det oplyste;

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

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

At de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion vil begrænses til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid

gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen overholdes.

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

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

- Nabobeboelser.
- Natura 2000-områder⁵ og natur i øvrigt.
- Landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer.

Silkeborg Kommunes afgørelse begrundes med ovenstående vurdering.

Nedenfor er tilføjet Silkeborg Kommunes kommentarer og vurderinger til de afsnit i miljøkonsekvensrapporten, hvor dette har været relevant. De øvrige punkter i konsekvensrapporten finder Silkeborg Kommune er tilstrækkeligt beskrevet og vurderet af ansøger og hvor andet ikke fremgår, er kommunen enig i ansøgers vurdering.

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

De to nye drægtighedsstalde opføres i tæt forbindelse med ejendommens eksisterende staldanlæg ydermere inden for det eksisterende læhegn, der omkranser hele ejendommen. Alle husdyrbruglovens afstandskrav⁶ er overholdt. På baggrund heraf er Silkeborg Kommune enig i ansøgers vurdering af, at værdifulde bebyggelser, kulturmiljøer eller det omgivende landskab ikke vil blive påvirket negativt af nybyggeriet. Der stilles fastholdelsesvilkår til placering/farve/materiale/læhegn m.v. De lovgivningsmæssige afstandskrav samt bygge og beskyttelseslinjer fremgår af miljøkonsekvensrapporten side 19-21.

Produktionsareal og drift

Ansøger har beskrevet og vurderet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for følgende forureningskilder; ammoniakfordampning fra staldene (se også afsnit om BAT), opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie, døde dyr og andre hjælpestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld. Silkeborg Kommune anser ansøgers vurdering for fyldestgørende. Kommunen har desuden sikret sig at det opgivne produktionsareal i ansøgningen er i overensstemmelse med arealer i eksisterende byggetilladelser, tidligere miljøtilladelser og det indberettede i BBR. En uddybning af regler

⁵ Natura 2000-områder: Internationale naturbeskyttelsesområder udpeget på baggrund af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver.

⁶ Husdyrbruglovens §§ 6-8

for affaldshåndtering og håndtering af tagvand i Silkeborg Kommune kan ses under afsnittene 'Affald' og 'tagvand' herunder.

Kommunen stiller vilkår om at opbevaring af olie og olieprodukter skal følge Silkeborg Kommunes *forskrift for håndtering af olie og kemikalier* (se bilag 4) samt fastholdelses vilkår til håndtering af gylle, idet det i ansøgningen er beskrevet at gyllebeholdere tømmes vha. sugekran på gyllevogn.

Dyretyper, staldsystemer samt størrelsen på produktionsarealet er grundlaget for beregninger af ammoniakfordampningen fra stald og lager samt lugtberegningen. Det er derfor nødvendigt at stille vilkår til produktionsarealets størrelse, samt produktionsrammerne for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen. Vilkårene kan ses i afsnit 3.

Tagvand

Når der opføres nye større bygninger uden for kloakerede områder, er det nødvendigt at regnvandet enten nedsives eller forsinkes inden det udledes til et vandområde. Regnvand skal som udgangspunkt altid nedsives, hvis det er muligt. Ønsker man at udlede eller nedsive regnvand til et vandområde, skal retningslinjer for regnvand i Silkeborg Kommune følges. Af retningslinjerne fremgår det blandt andet, at der ikke må ledes vand til beskyttet natur, små vandhuller, vandløb med høj økologisk tilstand eller andre sårbare vandområder. Udledning og nedsivning af regnvand kræver forudgående tilladelse fra Silkeborg Kommune. Hvis der ansøges om at udlede regnvand til et eksisterende dræn, skal der meddeles tilladelse til medbenyttelse. Det sikrer, at der er den nødvendige kapacitet i det dræn, man ønsker at lede vand til.

Det er af ansøger oplyst at al tagvand fra eksisterende og nye bygninger ledes direkte ud på jord. Dette ligger inden for Silkeborg Kommunes retningslinjer for håndtering af tagvand fra driftsbygninger.

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.

Adgang til genbrugspladserne

Hvis et landbrug ønsker at aflevere affald på genbrugspladsen skal de tilmelde sig genbrugspladsordningen. Ordningen omfatter også aflevering af op til 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.

Silkeborg Kommune vurderer at den af ansøger beskrevne opbevaring, håndtering og eventuelle bortskaffelse af affald og kemikalier lever op til kommunens affaldsregulativ for erhvervsvirksomheder. Benyttes kommunale genbrugspladsstationer skal bedriften være tilmeldt den offentlige genbrugspladsordning. Tilmeldelse kan ske ved henvendelse til Silkeborg Forsyning, Tietgensvej 3, 8600 Silkeborg.

7. BESKYTTELSESNIIVEAUER

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

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

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

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer og krav er dokumenteret overholdt, herunder for ammoniakemission og BAT. Kommunen er enig i ansøgers vurdering af, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og dermed lever op til beskyttelsesniveauerne for BAT og ammoniak.

Nedenfor er givet en beskrivelse af kravene vedr. BAT og emissionsgrænserne for ammoniak. En opsummering af de valgte teknikker fremgår af miljøkonsekvensrapporten. For at sikre gennemførelse af BAT er der stillet vilkår til udformning og drift af gyllekølingsanlægget samt etablering af fast overdækning af gyllebeholder. Vilkårene fremgår af afsnit 3.

Herudover stilles vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan og registrering af vand, el og energi som en del af overholdelse af BAT.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

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

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

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

Nudrift på bedriften svarer til 'Etape 1' i miljøgodkendelse fra 2015 i ansøgningen. Etape 1 er ansøgt, således at denne lever op til BAT. Denne kan således stå alene, hvis etape 2 ikke gennemføres. Etape 1 indebar ingen bygningsmæssige ændringer. Eneste teknologi der blev anvendt for at imødekomme BAT-kravet var fast overdækning af en gyllebeholder (Anlæg nr. 40 på situationsplan, figur 3 i miljøkonsekvensrapporten). For stalde, der tidligere har fået en godkendelse skal der – uanset BAT-krav eller ej – anvendes *BAT fastsat i tidligere afgørelse* for ansøgt drift af eksisterende bygninger. Det gælder også for eksisterende staldafsnit 20,21 og 23, hvor der i ansøgt drift etableres gyllekøling.

Anvendte teknologier til efterlevelse af BAT-krav

Gyllekøling:

Der etableres gyllekøling i de nye drægtighedsstalder (bygning 28 og 36), den nye løbeafdeling (bygning 23) samt stald 20 og 21. Alle stalde har rørudslusning i gyllekanalerne og gyllekøling kan derfor både reducere ammoniakudledningen og lugt udledningen jf. miljøstyrelsens teknologiliste. Med gyllekølingsanlægget opnås et en reduktion af ammoniakfordampningen på 18% og en lugtreduktion på 4%. Da anlægget skal medvirke til at sikre at lugtemissionen ikke overskrider den tilladte grænse, skal gyllekølingsanlægget være i drift 24 timer i døgnet året rundt (8760 timer/år).

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

Ansøger har ligeledes oplyst at det samlede areal med gyllekøling er på 1258 m². Der stilles en række vilkår til gyllekølingen for at sikre at ammoniak- og lugtreduktion på hhv. 18 og 4%.

Fast overdækning af gyllebeholdere

I nudrift er en gyllebeholder (anlæg nr. 40 på figur 3, situationsplan i Miljøkonsekvensrapporten) udstyret med fast overdækning. I ansøgt drift etableres der fast overdækning på endnu en gyllebeholder (anlæg nr. 41 på figur 3, situationsplan i Miljøkonsekvensrapporten). Ifølge Miljøstyrelsens teknologiliste reduceres ammoniakemissionen fra en gyllebeholder med 50 %, når denne overdækkes med fast overdækning.

Opsummering vedr. valgte teknologier til opfyldelse af krav om BAT og lugt

Anlægsnr. i henhold til husdyrgodkendelse.dk	Ammoniak reducerende teknologi	Ammoniakreduktion	Lugtreduktion
Stald 20 ny farestald (ændring af inventar)	Gyllekøling	18%	4%
Stald 21 'Ny' farestald (ændring af inventar)	Gyllekøling	18%	4%
Stald 23 Ny løbeafdeling	Gyllekøling	18%	4%
Stald 28 Ny drægtighedsstald	Gyllekøling	18%	4%
Stald 36 Ny drægtighedsstald	Gyllekøling	18%	4%
Nr. 40 Gyllebeholder	Fast overdækning	(50%)	
Nr. 41 Gyllebeholder	Fast overdækning	(50%)	

8. NATURPÅVIRKNING

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 7.1:

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

Tabel 7.1 Beskyttelsesniveauer for bestemte ammoniakfølsomme naturtyper

Hvis der er ammoniakemission fra flere husdyrbrug til et givet habitatområde ('kategori 1-natur') skal der tages højde for den kumulative effekt, det vil have på naturområdet. I sådanne tilfælde gælder der skærpede krav til ammoniakemissionen fra de enkelte husdyrbrug, som er markeret med stjerne i tabel 7.1. Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug i forhold til Nipgård Sø, som er nærmeste område med habitatnatur. Det medfører at grænsen for ammoniakdeposition fra husdyrbruget til det pågældende naturområde er 0,7 kgN/ha/år. Ifølge husdyrgodkendelse.dk er ammoniakdepositionen fra Bangshåbvej 15 til Nipgård Sø 0 kgN/ha/år.

Silkeborg Kommunes vurdering af anlæggets påvirkning af beskyttet natur

Kategori 1 natur (Kvælstoffølsomme naturtyper indenfor natura 2000)

Nærmeste Natura 2000-område er habitatområde 36 Nipgård Sø, som ligger ca. 1,6 km øst for staldanlægget på Bangshåbvej 15.

Selve Nipgård Sø, er en overgangstype mellem habitatnaturtyperne 3111 Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobelie sø) og 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller stor vandaks. Begge naturtyper indgår i udpegningsgrundlaget for habitatområdet og søen er dermed omfattet af kategori 1 natur i husdyrbrugloven. Lobeliesøer er en meget ammoniakfølsom naturtype.

Langs bredderne af søen findes yderligere habitatnaturtyper, som danner udpegningsgrundlag for habitatområdet. herunder *tidvis våd eng på mager eller kalkrig bund* (6410), *hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand* (7140), *søbred med småurter* (3130), *elle- askeskov ved vandløb, søer og væld* (91E0) og skovbevokset tørvemose (91D0) og *artsrig overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund* (6230)

Nærmest ejendommen, i den vestlige del af habitatområdet forekommer habitatnaturtypen *tidvis våd eng*, som repræsenterer eng- og kærsamfund, som udvikles på steder med svingende grundvandsstand. Der er meget lidt nitrat og fosfat til rådighed for planterne. På kalkfattig bund udvikles samfund med blåtop og siv. Tålegrænsen for denne naturtype er muligvis overskredet alene ved baggrundsbelastningen.

Der er foretaget beregninger i Husdyrgodkendelse.dk, der viser en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år. Kravet om maksimal total deposition er overholdt.

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

Nærmeste kategori 2-naturområder er et § 3-beskyttet overdrev, som ligger ca. 1,6 km sydøst for staldanlægget.

Ifølge depositionsregningerne foretaget i husdyrgodkendelse.dk medfører det ansøgte projekt en total deposition af ammoniak på 0,2 kg N/år på overdrevet. Dette ligger indenfor afskæringskriteriet for maksimal tilladt total deposition på 1 kg N/ha/år. Det vurderes at påvirkningen fra det ansøgte projekt er så lille, at det ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af kategori 2-overdrevet.

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

Nærmeste kategori 3-natur er tre små moser, som ligger ca. 420 m til 650 m syd for anlægget. Moserne er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Mosen nærmest ejendommen er besigtiget i starten af 2012, hvor naturtilstanden blev vurderet til 2: god. Der er tale om et relativt næringsrigt højstaudesamfund/rørsump på trykvandspåvirket bund med udbredt forekomst af fugtigbundsplanter. Vegetation er domineret af bredbladede urter og halvgræsser og ved tilsynet blev bl.a. registreret alm. Sumpstrå, nikkende brøndsel, vejbred-skeblad, trådsiv, kransbørste, vand-pileurt, alm. star og dunhammer.

Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk vil det ansøgte projekt medføre en totalafsætningen af ammoniak fra stald og lager på de tre moser på 0,3-0,5 kg N/ha/år og merbelastning på 0,1 kg N/ha/år. Merbelastningen ligger således under afskæringskriteriet på 1 kg N/ha/år i merbelastning, som det er muligt at stille vilkår til. Det vurderes, at merbelastningen til moserne er så lille, at det ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af kategori 3-moserne.

Cramers mose ligger i den østlige kant af Stendal Plantage ca. 1,2 km nord for anlægget. Cramers mose er en gammel tørvemose, hvor der engang har været gravet tørv. I mosen

er der en meget fin hængesæk med flere arter af sphagnum, rundbladet soldug, tranebær, kæruld mm. Lokaliteten er meget kvælstoffølsom. Beregninger viser en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år, samt en totaldeposition på 0,4 kg N/ha/år. Kravet om merdeposition er overholdt.

Stendal plantage-ammoniakfølsom skov

Ca. 630 meter nord for anlægget ligger en potentiel ammoniakfølsom skov *Stendal Plantage*. Skoven vurderes umiddelbart at være ammoniakfølsom ud fra, at der er tale om gammel skovbundsjord (høje målebordsblade, periode 1842-1899) og forekomst af flere naturskovindikerende- eller gammelskovarter.

Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk vil totalbelastning med ammoniak fra stald og lager på naturområdet være 0,6 kg N/ha/år og merbelastning på 0,1 kg N/ha/år. Merbelastningen med ammoniak fra stald og lager ligger således langt under afskæringskriteriet på 1 kg N/ha/år og vil ikke i sig selv medføre en væsentlig påvirkning af den ammoniakfølsomme skov.

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

Der kan muligvis være arter af flagermus, stor vandsalamander, spidssnudet frø og markfirben i området.

Silkeborg Kommune har ikke kendskab til de nævnte arter på ejendommen og det ansøgte vil ikke påvirke disse.

Silkeborg Kommunens vurdering af Bangshåbs naturpåvirkning stemmer overens med miljøkonsekvensrapportens naturvurdering. Kommunen er således enig i ansøgers vurdering af naturpåvirkningen, der beskrives som værende inden for de tilladte rammer i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen bestemmelser.

9. GENER

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse gjort rede for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, rystelser, fluer og uhygiejniske forhold.

Der er sat vilkår til, at gulvsystemer, dyretyper og produktionsarealer ikke må ændres så det medfører en øget lugtmission. 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

Bangshåbvej 15 og naboejendommene ligger i et område, der ifølge Kommuneplan 2017-28 er udpeget til landbrugsområde. Der er henholdsvis 250 m og 283 m til nærmeste naboer i forhold til aktuelle støjkluder. Ansøger har oplyst at støjende aktiviteter så vidt muligt forsøges begrænset til dagperioden (kl. 7 - 18), men at det ved sæsonarbejde i forbindelse med høst og gylleudbringning, kan være nødvendigt at fortsætte støjende

aktivitet udover denne periode for at få færdiggjort arbejdet som følge af vejrforholdene og maskinstationens arbejde.

Ifølge vejledningen om ekstern støj må ejendommens bidrag til støjniveau ikke overstige følgende værdier ved nabobeboelser (målt 15 m fra beboelsen, 1,5 m over terræn), angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A).

Midlingstiden er måleperioden indenfor den pågældende periode:

	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 virksomhedens bygningsparcel, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer.

Silkeborg Kommune har ifm. udarbejdelse af godkendelsen, lavet en orienterende støjberegning, for at afdække støjkloder, der potentielt kunne overskride grænseværdierne i støjvejledningen. Der er foretaget en vurdering af den støj, der kan forventes fra de anlæg og maskiner der findes på ejendommens bygningsparcel. Støj fra markdrift, kan ikke reguleres af miljøgodkendelsen.

I beregningerne er der taget højde for afstand til nærmeste naboer, reflekterende flader ved støjkloden, terrænoverfladen ved støjkloden og væsentlig afskærmning imellem naboer og støjklode. I tabel 6.1 - 6.3 ses resultaterne for de enkelte typer af støjkloder på husdyrbruget.

Beregningerne er lavet ud fra antagelsen om, at der læsses foder af i foderladen, hvorfra det fordeles til fodersiloerne med snegl, og at der derfor ikke blæses foder ind i siloerne. Målingerne er lavet med udgangspunkt i hhv. Bangshåbvej 17 og 21, der er de nærmeste naboer for de aktuelle støjkloder. Driftstiden er det procentvise antal timer støjkloden er i drift i løbet af midlingstiden. Som det ses af tabel 6.1-6.3 er støjgrænserne med de nævnte forudsætninger overholdt med undtagelse af sæsonerne med korntørring og gylleudbringning.

På de to nye drægtighedsstalde installeres ventilationssystem, hvor kildestyrken for ét ventilationsafkast ifølge datablad er 73 dB(A). Da der i alt er 8 afkast på de to nye staldbygninger svarer det til en kildestyrke på 81 dB(A). Som det ses af tabel 6.1 er støjgrænserne med de nævnte forudsætninger overholdt.

Tabel 6.1 Støj fra ventilation beregnet med en kildestyrke på 81 dB(A)

	Tidsinterval	Midlingstid timer	Driftstid %	Resultat dB(A)	Grænseværdi dB(A)
Hverdage	7.00-18.00	8	100	24	55
Lørdag	7.00-14.00	7	100	24	55
Lørdag	14.00-18.00	4	100	24	45
Søn- og	7.00-18.00	8	100	24	45

	Tidsinterval	Midlingstid <i>timer</i>	Driftstid %	Resultat <i>dB(A)</i>	Grænseværdi <i>dB(A)</i>
helligdage					
Aften	18.00-22.00	1	100	24	45
Nat	22.00-7.00	½	100	24	40

Gylle omrøres/ pumpes fra gyllebeholderne til tankvogn via traktordreven motor med en antaget kildestyrke på 108 dB(A). Det er oplyst af ansøger, at det ca. tager 2 minutter at fylde en 30 m³ gyllevogn.

Drift af landbrug er afhængig af vejret. Særligt i forbindelse med høst og ved efterfølgende udbringning af gylle kan det være nødvendigt at køre i døgndrift. Ved udbringning af gylle kan det også ske, at der køres om natten for at blive færdig i et område. Ansøger har oplyst at der derfor kan forekomme gyllepumpning om natten (efter kl. 22) i de perioder, hvor der bringes gylle ud (typisk 3-4 dage om foråret og 1-2 dage om efteråret). Der kan således, afhængig af vejret, blive tale om op til ca. 6 døgn årligt, hvor den vejledende grænseværdi overskrides i forbindelse med gylleudbringning. Silkeborg Kommune vurderer at denne overskridelse kan accepteres, da der er tale om en kort, sæsonbetonet aktivitet.

Tabel 6.2 Støj fra gyllepumpning/-omrøring med en kildestyrke på 103 dB (traktorstøj)

	Tidsinterval	Midlingstid <i>timer</i>	Driftstid %	Resultat <i>dB(A)</i>	Grænseværdi <i>dB(A)</i>
Hverdage	7.00-18.00	8	100	48	55
Lørdag	7.00-14.00	7	100	48	55
Lørdag	14.00-18.00	4	100	48	45
Søn- og helligdage	7.00-18.00	8	100	48	45
Aften	18.00-22.00	1	100	48	45
Nat	22.00-7.00	½	100	48	40

I forhold til korntørring er der taget udgangspunkt i at der kun er ét korntørringsanlæg i drift ad gangen. Det er oplyst af ansøger, at i de våde somre, hvor der køles/tørres mest, kører blæseren hele døgnet i 4 dage (køler) og dernæst tørres der om dagen i ca. 14 dage. Der er også år, hvor korntørringsanlægget nærmest ikke kører.

For korntørring er driftstiden sat til 100 % af midlingstiden, da det forudsættes at korntørring er en kontinuerlig proces over nogle dage i løbet af sommeren.

Det fremgår af den orienterende støjberegning, at støjkravet for natperioden (22.00-7.00) ikke er overholdt til nabo på adressen, Bangshåbvej 21, jf. tabel 6.3.

Ved korntørring kan der forekomme overskridelser af støjgrænseværdierne. Da der er tale om støj fra en afgrænset, sæsonbetonet aktivitet, der er nødvendig for husdyrbrugets drift, og der er tale om en mindre overskridelse på 4 dB(A), accepteres det at støjgrænsen overskrides i natperioden i sæsonen med korntørring. Skulle det medføre gener for omboende, har ansøger oplyst at han er indstillet på at sætte halmballer op omkring

korntørringsanlægget for at skærme for støjen. En effektiv støjskærm med en massefylde på 10 kg pr. m² har en støjreducerende effekt på ca. 10 dB(A).

Tabel 6.3 Støj fra korntørring

	Tidsinterval	Midlingstid <i>timer</i>	Driftstid %	Resultat <i>dB(A)</i>	Grænseværdi <i>dB(A)</i>
Hverdage	7.00-18.00	8	100	44	55
Lørdag	7.00-14.00	7	100	44	55
Lørdag	14.00-18.00	4	100	44	45
Søn- og helligdage	7.00-18.00	8	100	44	45
Aften	18.00-22.00	1	100	44	45
Nat	22.00-7.00	½	100	44	40

Silkeborg Kommune vurderer, at de øvrige støjkilder vil kunne overholde støjgrænserne for "Type 3 - Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1984. Det bemærkes, at disse støjgrænser er anbefalet 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.

10. BILAGSOVERSIGT

Bilag 1 – Udsendelsesliste

Bilag 2 – Oversigt over produktionsareal

Bilag 3 - Lovgivning

Bilag 4 - Forskrift for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier

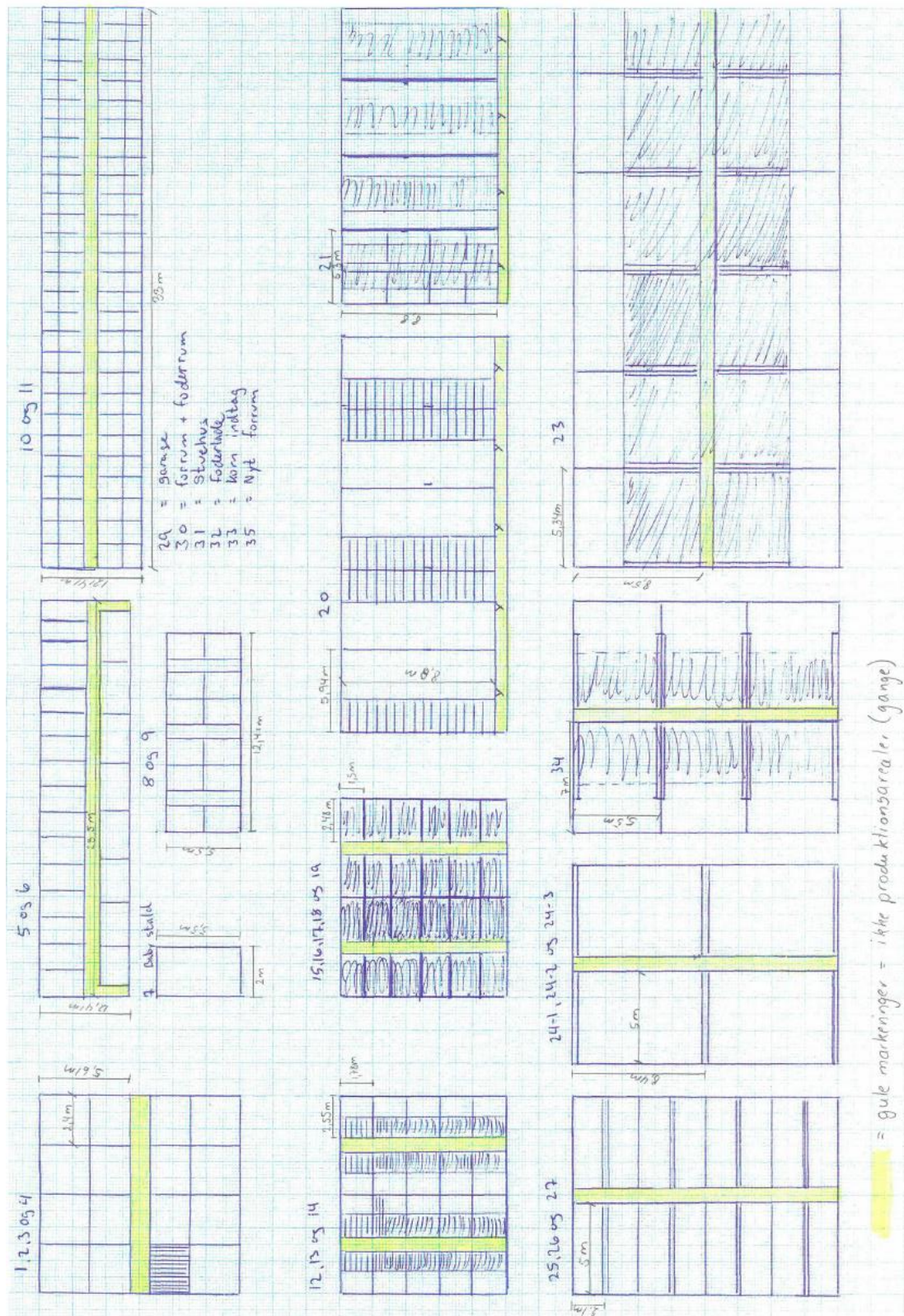
Bilag 1 Høring af udkast til miljøgodkendelse

Ejere/beboere af ejendomme og jordstykker med adresser, der ligger inden for 850 meter fra lugtcentrum på Bangshåbvej 15 har fået udkast til miljøgodkendelse sendt i 30 dages

høring:

Bangshåbvej 15	8620 Kjellerup	Skivevej 28	8620 Kjellerup	Ulvedalsvej 66	8620 Kjellerup
Bangshåbvej 15	8620 Kjellerup	Skivevej 30	8620 Kjellerup	Vedbendvej 29	2900 Hellerup
Bangshåbvej 17	8620 Kjellerup	Skivevej 32	8620 Kjellerup	Vesterå 1,1 tv	9000 Aalborg
Bangshåbvej 17	8620 Kjellerup	Skivevej 32	8620 Kjellerup	Aalborgvej 62A	8620 Kjellerup
Bangshåbvej 19	8620 Kjellerup	Skivevej 36	8620 Kjellerup	Aalborgvej 62C	8620 Kjellerup
Bangshåbvej 19	8620 Kjellerup	Skivevej 36	8620 Kjellerup	Aalborgvej 62C	8620 Kjellerup
Bangshåbvej 21	8620 Kjellerup	Skivevej 38	8620 Kjellerup	Aalborgvej 63	8620 Kjellerup
Bangshåbvej 21	8620 Kjellerup	Skivevej 38	8620 Kjellerup	Aalborgvej 67	8620 Kjellerup
Bøgehøj 49	2900 Hellerup	Skivevej 40	8620 Kjellerup	Aalborgvej 67	8620 Kjellerup
Diget 10	8620 Kjellerup	Skivevej 40	8620 Kjellerup	Aalborgvej 67	8620 Kjellerup
Duborgvej 9	8600 Silkeborg	Skivevej 47	8620 Kjellerup	Aalborgvej 69	8620 Kjellerup
Haugevej 28 B	8620 Kjellerup	Skivevej 47	8620 Kjellerup	Aalborgvej 69	8620 Kjellerup
Højstrupvej		Skræ Byvej 3	8620 Kjellerup	Aalborgvej 69	8620 Kjellerup
193,1.	2700 Brønshøj	Skræ Byvej 3	8620 Kjellerup	Aalborgvej 71	8620 Kjellerup
Højstrupvej		Skræ Byvej 3	8620 Kjellerup	Aalborgvej 71	8620 Kjellerup
193,st	2700 Brønshøj	Skræ Byvej 3	8620 Kjellerup		
Kirsebærvej 16	8471 Sabro	Skræ Byvej 4	8620 Kjellerup		
Prangervej 10	8620 Kjellerup	Skræ Byvej 4	8620 Kjellerup		
Prangervej 10	8620 Kjellerup	Skræ Byvej 5	8620 Kjellerup		
Prangervej 12	8620 Kjellerup	Skræ Byvej 5	8620 Kjellerup		
Prangervej 12	8620 Kjellerup	Skræ Byvej 6	8620 Kjellerup		
Prangervej 12	8620 Kjellerup	Stendalvej 1	8620 Kjellerup		
Prangervej 14	8620 Kjellerup	Stendalvej 1	8620 Kjellerup		
Prangervej 15	8620 Kjellerup	Stendalvej 2	8620 Kjellerup		
Prangervej 16	8620 Kjellerup	Stendalvej 3	8620 Kjellerup		
Prangervej 17	8620 Kjellerup	Stendalvej 3	8620 Kjellerup		
Prangervej 17	8620 Kjellerup	Stendalvej 3	8620 Kjellerup		
Prangervej 19	8620 Kjellerup	Stendalvej 3	8620 Kjellerup		
Prangervej 19	8620 Kjellerup	Stendalvej 4	8620 Kjellerup		
Prangervej 19	8620 Kjellerup	Stendalvej 4	8620 Kjellerup		
Prangervej 21	8620 Kjellerup	Stendalvej 5	8620 Kjellerup		
Prangervej 21	8620 Kjellerup	Stendalvej 5	8620 Kjellerup		
Prangervej 25	8620 Kjellerup	Stendalvej 5	8620 Kjellerup		
Prangervej 25	8620 Kjellerup	Stendalvej 6	8620 Kjellerup		
Prangervej 3	8620 Kjellerup	Stendalvej 6	8620 Kjellerup		
Prangervej 3	8620 Kjellerup	Stendalvej 7	8620 Kjellerup		
Prangervej 4	8620 Kjellerup	Stendalvej 7	8620 Kjellerup		
Prangervej 5	8620 Kjellerup	Stendalvej 8	8620 Kjellerup		
Prangervej 6	8620 Kjellerup	Sølund 29	8620 Kjellerup		
Prangervej 7	8620 Kjellerup	Tonne Kjærvej			
Prangervej 8	8620 Kjellerup	65	7000 Fredericia		
Prangervej 8	8620 Kjellerup	Ulvedalsvej 53	8620 Kjellerup		
Prangervej 9	8620 Kjellerup	Ulvedalsvej 57	8620 Kjellerup		
Skivevej 26	8620 Kjellerup	Ulvedalsvej 57	8620 Kjellerup		
Skivevej 26	8620 Kjellerup	Ulvedalsvej 66	8620 Kjellerup		
Skivevej 28	8620 Kjellerup				

Bilag 2 Oversigtstegning over produktionsarealer



Bilag 3 Lovgivning

Miljøgodkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og 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. 1572 af 20. december 2006), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

- Bek. nr. 718 af 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 1759 af 27. december 2018 om affald.
- Bek. nr. 722 af 9. juli 2019 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.

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

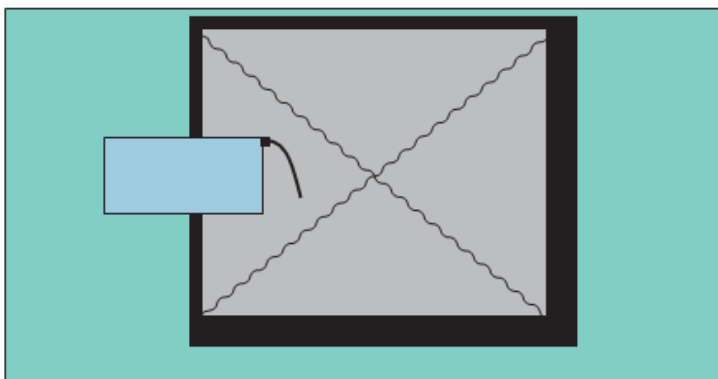
Påfyldningspladsen skal etableres med en belægning, som er tæt overfor benzin og diesel. Belægningen kan enten være støbte betonplader eller asfalt.

For udendørs påfyldningspladser skal arealerne omkring

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

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

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



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

Belægningen skal have hældning ind mod midten af påfyldningspladsen.

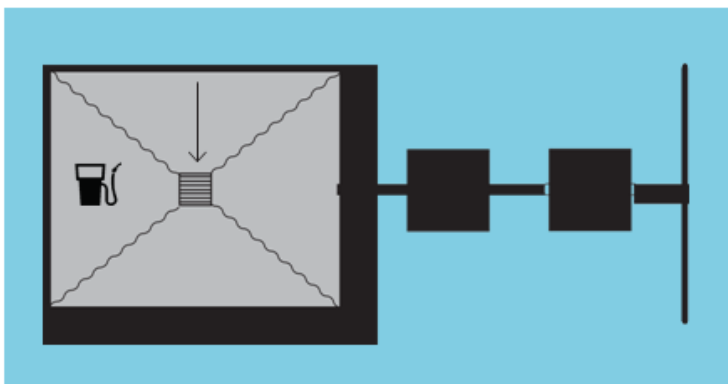
Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

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

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

Påfyldningspladsen skal som minimum måle 3x3 m.

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

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

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

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

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

Underjordiske tanke

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

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

Silkeborg Kommune Teknik- og Miljø Søvej 3,
8600 Silkeborg