

Miljøgodkendelse

Af anlæg til husdyrproduktion
for mere end 210 dyreenheder,
på ejendommen

Vester Nejsig, matr.nr. 21a, Den nordøstlige del, Ø. Hassing

Nejsigvej 31, Øster Hassing, 9362 Gandrup

Godkendelse af særlig forurenende virksomhed i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (bekendtgørelse nr. 943 af 16.09.2004), efter kapitel 5 i Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse, jf. Lovbekendtgørelse nr. 753 af 25.08.2001, Lov om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

november 2006

Teknisk Udvalg
Hals Kommune

Indholdsfortegnelse

Ansøgning.....	3
Generelle vilkår	3
Vilkår for indretning og drift	4
Vilkår for lugt og luftforurening	5
Vilkår for støj	5
Vilkår for affald, opbevaring m.v.....	5
Vilkår for skadedyr m.v.....	6
Vilkår for spildevand	6
Vilkår for tilsyn og kontrol	6
Generelle forhold.....	8
Klagevejledning og offentliggørelse.....	8
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE.....	9
Forord	9
Lovgrundlag	9
Sagens bilag	9
Afstandsforhold	9
Dyrehold	9
Landbrugsareal / harmoniforhold:.....	9
Husdyrgødning	10
Transporter til og fra ejendommen	10
Miljø- og ressourcestyring	10
Affald.....	10
Ikke teknisk resume	11
MILJØTEKNISK VURDERING.....	12
Lokalisering	12
Luftforurening	12
Støj	14
Håndtering af husdyrgødning m.v.....	14
Affald.....	14
Skadedyr	15
Spildevand	15
Miljø- og ressourcestyling og renere teknologi	15
BILAG.....	17

Ansøgning

Marianne Åen Myhren, Stribervej 40, 9310 Vodskov har ansøgt om tilladelse til udvidelse af svineproduktionen "Vester Nejsig", beliggende på adressen Nejsigvej 31, Øster Hassing, 9362 Gandrup. Marianne Åen Myhren har lejet svinestalden, foderladen og gyllebeholder af ejer af Nejsigvej 31.

Ejendommens svinestald er beliggende Nejsigvej 31, Øster Hassing, 9362 Gandrup, matr. nr. 21a, Den nordøstlige del, Ø. Hassing. Den nærmeste fremmede beboelsesbygninger Nejsigvej 16 og Hølundvej 93 ligger ca. 1000 meter henholdsvis syd og øst for svinestalden.

Dyreholdet er i dag på 206,5 dyreenheder, bestående af en årlig produktion af slagtesvin (30-98 kg) på 7.772 stk.. I forbindelse med udvidelsen øges produktionen af slagtesvin (30-102 kg) til 8500 stk. årligt svarende til 242,9 dyreenheder.

Ejer af Nejsigvej 31 er ansvarlig for gødningshåndteringen efter opbevaringen af gyllen i gyllebeholderen. Til ejendommen Nejsigvej 31 er der tilknyttet 178,9 ha tilknyttet som udsprængingsareal. Harmoniarealet er oplyst til 173,5 ha.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Hals Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte landbrugsjendom med mere end 210 DE, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven¹.

Miljøgodkendelsen omfatter tilladelse til, at dyreholdet udvides til i alt 242,9 DE fordelt på 8500 årligt producerede slagtesvin (30-102 kg). Udvidelsen omfatter ikke nybyggeri da udvidelsen sker i eksisterende stald.

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Nejsigvej 31, Øster Hassing, 9362 Gandrup som er tilknyttet produktionen af slagtesvin.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder såfremt det erhvervs-mæssige dyrehold afvikles eller såfremt godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
4. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den 29.11.2014. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens¹ § 41a, stk. 2.
Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i godkendelsesbekendtgørelsen, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den først revurdering i 2014.
5. Produktionen af slagtesvin ved Nejsigvej 31 kan ikke udvides eller ændres, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden. Dette gælder både ændringer i bygninger, dyrehold og sædskifte.
Opmærksomheden skal henledes på, at en udvidelse eller ændring kan udløse et krav om VVM-screening og eventuelt udarbejdelse af et regionplantillæg for virksomheden.

¹ Miljøbeskyttelsesloven: Lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001.

6. Denne godkendelse skal altid være tilgængelig på ejendommen, og medarbejderne skal være informeret om hvor den er placeret, og hvad den indeholder. Det juridiske ansvar ligger hos Marianne Åen Myhren. Eventuelt ejerskifte eller ændringer i det juridiske ansvar skal straks meddeles tilsynsmyndigheden.
7. Ved driftsunheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkelig at anmeldte dette til alarmcentralen tlf.: 112 og derefter straks til tilsynsmyndigheden.
8. Der skal udarbejdes en beredsskabsplan som fastlægger håndteringen af situationer med potentiel forureningsrisiko. Revideret beredsskabsplan skal indsendes til tilsynsmyndigheden **inden den 1. marts 2007**. Planen skal løbende ajourføres, og efter hver ajourføring indsendes til tilsynsmyndigheden.

Vilkår for indretning og drift

9. Slagtesvineproduktionen skal fremover indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer, der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
10. Slagtesvineproduktionen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 8500 årligt producerede slagtesvin (30-102 kg) svarende til i alt 242,9,0 DE, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen². Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges diverse planer, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer størrelsen af ejendommens dyrehold.
11. Der skal altid være en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneder. Såfremt den samlede opbevaringskapacitet er mindre end 11 måneder, skal der hvert år, senest den 15. oktober foreligge en beregning, som viser, at der er opbevaringskapacitet frem til 1. april det følgende år. Dokumentation skal foreligge i form af et ajourført lagerregnskab for husdyrgødning, og skal opbevares i journalen.
12. Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
13. Ved stationært påfyldningsanlæg skal der etableres en påfyldningsplads og vaskaplads ved gyllebeholderen til brug ved påfyldning af gyllevogn. Pladsen skal etableres med afløb til enten en særskilt opsamlingsbeholder eller til gyllebeholderen. Alternativt kan anvendes selvsugende gyllevogn hvor evt. overløb løber tilbage til gyllebeholder.
14. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Ved transport af husdyrgødning gennem byer skal dette ske i lukket tankvogn.
15. Ved spild i forbindelse med transport eller anden kørsel på offentlig vej skal gødning straks opsamles.
16. Gylle må ikke udbringes i weekender og på helligdage på arealer, som ligger nærmere byzone end 300 meter.

² Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsråssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Vilkår for lugt og luftforurening

17. Driften ved slagtesvineproduktionen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for produktionsarealet, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige. Afkast m.m. skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
18. Såfremt driften medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne jf. endvidere den miljuteknisk redegørelse, afsnittet vedr. lugt og støv.
19. Fodersiloer mv. skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Vilkår for støj

20. Slagtesvineproduktionens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB(A):

Landbrugs-ejendomme	Mandag – fredag Kl. 7.00 – 18.00	Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
	Lørdag Kl. 7.00 – 14.00	Lørdag Kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage Kl. 7.00 - 22.00	
Reference-tidrum	8 timer	1 time	½ time

Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).³ Tiderne i skemaet angiver tidsrum, hvor grænseværdierne skal overholdes.

21. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkår 20.

Vilkår for affald, opbevaring m.v.

22. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
23. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
24. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende husdyrgødning, men opbevares i lukket container eller lignende indtil afhentning således at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.
25. Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal til enhver tid ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende kommunale affaldsregulativer.
26. Der må ikke foretages afbøring af affalds- eller spildprodukter.

³ Tiderne i skemaet er ikke midlingstider, men de tidsrum, hvor grænseværdierne skal overholdes. Midlingstiderne fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, side 17.

27. Opbevaring af diesellole i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder. Se en nærmere præcisering af vilkår i bilaget. Tankene skal stå på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
28. Opfyldning af diesellole på biler eller landbrugsredskaber skal ske på plads med støbt underlag. Det skal foregå under opsyn, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand. Evt. spild skal straks opsamles.
29. Opbevaring af bekæmpelsesmidler skal ske i aflåst rum uden mulighed for afløb til kloak eller jord, overfladevand eller grundvand.

Vilkår for skadedyr m.v.

30. Ved slagtesvineproduktionen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium seneste fasisatte retningslinier. Retningslinierne opdateres 1 gang årligt. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende. Endvidere skal gener fra andre skadedyr ligeledes straks afhjælpes.
31. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (frotter m.v.).

Vilkår for spildevand

32. Spildevandet fra stalde og lignende skal ledes til gyllesystemet eller anden opsamlingsbeholder.

Vilkår for tilsyn og kontrol

33. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
34. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende at fremvise kvittering for korrekt aflevering heraf.
35. Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges diverse planer, afregninger eller lignende, som kan dokumentere, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til godt landmandskab og Husdyrgødningsbekendtgørelsen samt sikrer mindst 9 måneders opbevaringskapacitet.
36. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om støj (vilkår nr. 20) er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklider kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 20 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning⁴⁻⁵⁻⁶ og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

⁴ Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder

⁵ Vejledning nr. 6, 1984, Måling af ekstern støj fra virksomheder

⁶ Vejledning nr. 5, 1993, Beregning af ekstern støj fra virksomheder

Beregninger skal ledsages af oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjklidene beskrives og deres kildestyrke angives.

Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i målebekendtgørelsen⁷.

Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.

Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår nr. 20 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

37. Fremkommer der berettiget klager over gener fra produktion og ventilationsanlæg, skal der udføres forbedringer i følge aftale med tilsynsmyndigheden.

38. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om lugt (vilkår 17) er overholdt.

Virksomheden skal på kommunens anmodning fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger til eftervisning af at vilkår 17 er overholdt. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt med mindre den senest kontrol viser, at vilkåret ikke kan overholdes.

Dokumentationen skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af om vilkåret er overholdt. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden. Dog skal det pointeres, at der ved prøvetagning skal være tale om en repræsentativ prøve.

Foranlediges en lugtmåling udført med baggrund i klage fra en nabo, skal en lugtmåling tage udgangspunkt ved klagers beboelse og opholdsarealer, for en vurdering af om vilkår 17 er overholdt.

39. Udførelse af lugtmålingen og beregning af lugtgener skal udføres af et akkrediteret firma eller et firma som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Lugtberegningen udføres som en OML-beregning. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.

40. Viser lugtmålinger/-beregninger, at vilkår 17 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

41. Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jf. vilkår nr. 25.
- Ajourført beredsskabsplan jf. vilkår 8
- Ajourført lagerregnskab jf. vilkår 11

42. Såfremt der udarbejdes et grønt regnskab for virksomheden skal dette indsendes til Hals Kommune.

⁷ Bekendtgørelse nr. 637 af 30. juni 1997 om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer

Generelle forhold

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af miljøbeskyttelseslovens §§ 41 og 42. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsfrømbringelse, end nødvendigt ved anvendelse af den til enhver tid værende mindst forurenende teknologi eller bedst mulige rensning. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod virksomheden eller aktiviteten.

Klagevejledning og offentliggørelse


Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 04.01.2007 påklages til Skov- og Naturstyrelsen.


Klageberetiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberetigede er orienteret ved annonce i Hals Avis den 06.12.2006. Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, men indsendes til Hals Kommune, Borgergade 39, 9362 Gandrup, som videresender klagen med sagens akter.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Med venlig hilsen


Johannes Elsnab
Udvalgsformand


Anders Pindstrup
Teknisk Chef

Kopi sendt til:

- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst.(sendt pr. email: nja@nja.dk)
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81B, Box 1826, 9100 Aalborg. (sendt pr. email: ndj@ndj.eti.dk)
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV. (sendt pr. email: at@at.dk)
- Hobro-Aalborg Landboforening, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV.(sendt pr. email: caa@agrivorld.dk)
- Aktive Fritidsforskere i Danmark, Søvejen 6, 7860 Spøttrup, Att.: Leif Søndergård
dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (sendt pr. email: noah@noah.dk)
- NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv., 2200 København N. Att.: Knud Clemmensen. (sendt pr. email noah@noah.dk)

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

Forord

Marianne Åen Myhren, Stribenvej 40, 9310 Vodskov har søgt om miljøgodkendelse af udvidelse af slagtesvineproduktionen i den lejede slagtesvinstald ved "Vester Nejsig" på adressen Nejsigvej 31, Øster Hassing, 9362 Gandrup., matr.nr.21a, Den nordøstlige del, Øster Hassing. Ansøgningen vedrører en udvidelse af eksisterende produktion af slagtesvin fra 206,5 dyreenheder (DE) til 242,9 DE.

Da det ansøgte dyrehold overstiger 210 DE er bedriften omfattet af reglerne for miljøgodkendelse.

Sagen har været forelagt Nordjyllands Amt med henblik på screening af udvidelsen. Amtet afgjorde den 22. august 2006 at der ikke er VVM-pligt i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet og godkendelsen er udarbejdet i henhold til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, Godkendelsesbekendtgørelsen samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 4, 1997 om godkendelse af husdyrbrug.

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsen § 1 skal ansøgningsmateriale samt udkast til godkendelse af IPPC virksomheder offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom.

Da driften er omfattet af IPPC-reglerne skal virksomheden og godkendelsesmyndigheden tillige i forbindelse med godkendelsen foretage en vurdering af virksomhedens teknologi i forhold til det som beskrives som "Bedst Tilgængelige Teknologi" (BAT).

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsmateriale af den 14. januar 2005 og 31. oktober 2006
- Ansøgning om screening sendt til Nordjyllands Amt den 30. maj 2006.

Afstandsforhold

Slagtesvinstalden er placeret i landzone. De nærmeste naboejendomme er Hølundvej 93B som ligger ca. 950 meter mod øst og Nejsigvej 16, som ligger ca. 970 meter mod syd. Begge naboejendomme er ejendomme med landbrugspligt. Den nærmeste by (byzone) er Ulsted, som er beliggende ca. 3800 meter sydøst for slagtesvinstalden.

Dyrehold

Efter udvidelse bliver produktionen af slagtesvin årligt på 8.500 stk. (30-102 kg) svarende til i alt 242,9 DE.

Landbrugsareal / harmoniforhold:

Marianne Åen Myhren har lejet stald, foderlade og gyllebeholdere af ejer af Nejsigvej 31. Ejer af Nejsigvej 31 er ansvarlig for udspreddingen af gylle fra slagtesvineproduktionen. Til ejendommen Nejsigvej 31 er der tilknyttet 178,9 ha tilknyttet som udspreddingsareal. Harmonikravet efter udvidelsen er 173,5 ha.

Det skal dog oplyses, at det er Plantedirektoratet, som administrerer reglerne vedrørende harmoni, hvorfor det også er Plantedirektoratet, som har tilsynet hermed.

Husdyrgødning

Husdyrgødning håndteres som gylle. Ifølge ansøgningen produceres før udvidelse årligt 3.552 tons gylle og efter udvidelse af dyreholdet vil produktionen være 4.165 tons gylle.

Den samlede opbevaringskapacitet er opgjort til 4.900 m³, hvilket svarer til 14,1 mdr's opbevaringskapacitet.

Opbevaringsanlæg:

	Byggeår	Kapacitet [tons]
Gyllebeholder	1995	4.000 m ³
Fortank	2003	150 m ³
Kanaler	2003	750 m ³

Udbringning af gylle foregår med hhv. slæbeslanger i vintersæd og nedfælder i sort jord.

Indretning af stalden

Stalden er med drænet gulv og miljøspalter. Der er overbrusningsanlæg som nedsetter lugten fra stalden. Ifølge Landbrugets Rådgivningscenters ammoniakfordampningstal ligger ammoniakfordampningen fra denne type stald i intervallet 14 –16 %. Der er vaccumudsugning af gylle fra stalden til fortanken.

Ventilationen er sektioneret og lavet som diffus ventilation.

Transporter til og fra ejendommen

Transporter til og fra ejendommen foregår ad privat fællesvej ud til Hølundvej. Der er ingen transporter til slagtesvinestalden ad Nejsigvej. Transporter er oplyst som følger:

Antal	Antal årlige transporter	
	Før	Efter
Levende dyr - smågrise	16	16
Levende dyr – til slagteri	52	52
Gylle	131	195

Miljø- og ressourcestyring

	Før udvidelse	Efter udvidelse
Indkøbt foder	321 tons	450 tons
Dieselolie til traktorer m.v.	20.000 liter	20.000 liter
Smørelie	400 liter	400 liter

Affald

Ejendommens affaldproduktion består bl.a. af tom emballage, landbrugsplast, døde dyr. Ejendommen benytter den kommunale genbrugspladsordning til affaldet.

Ikke teknisk resume

Marianne Åen Myhren, Stribenvej 40, 9310 Vodskov ønsker at udvide slagtesvineproduktionen ved "Vester Nejsig" som ligger nordvest for Ulsted. Ansøger lejer fra 1. december 2006 slagtesvinstalden, foderlade og gyllebeholder ved "Vester Nejsig", Nejsigvej 31, 9362 Gandrup.

Det ansøgte dyrehold overstiger 210 DE, og derfor skal der udarbejdes en miljøgodkendelse for slagtesvineproduktionen i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Den nuværende produktion af slagtesvin består af årligt 7772 slagtesvin fra 30–98 kg svarende til 206,5 DE med maksimum 1850 dyr på stald af gangen. Produktionen søges udvidet til 8500 slagtesvin 30-102 kg, svarende til 242,9 DE, med maksimum 2100 dyr på stald af gangen.

Dyreholdet produceres i den eksisterende slagtesvinstald. Det er således ikke nødvendigt at bygge ny stald eller opbevaringsanlæg.

MILJØTEKNISK VURDERING

Lokalisering

Slagtesvinestalden er beliggende i det åbne land, uden naboer og/eller samlet bebyggelse i umiddelbar nærhed. Se kortene i bilag 1.

Nedenfor er angivet afstande fra staldbygninger til anden bebyggelse m.v.:

Afstand fra staldbygning til	Afstand Faktisk	Beregnet geneafstand efter udv.	Beregnet Konsekvens-område efter udv.	Husdyrgrødningsbæk.
Enkelt vandindvinding Abildbak 22	ca. 1050 meter	---	---	25 meter
Fælles vandindvinding, Skindbjerg Vandværk	ca. 3600 meter	---	---	50 meter
Vandløb, Abildholtrøften	580 meter	---	---	15 meter
Offentlig vej, Øster Hassingvej	ca. 2000 meter	---	---	15 meter
Naboskel	130 meter	---	---	30 meter
Nabobeboelse, Hølundvej 93B	950 meter	---	---	50 meter
Byzone (zoneområde I), Ulsted	3800 meter	459 meter	600 meter	300 meter
Samlet bebyggelse (zoneområde II)	ca. 2700 meter	258 meter	600 meter	300 meter
Boliger i landzone (zoneområde III)	950 meter	145 meter	600 meter	50 meter

Vurdering

Det vurderes, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.

Luftforurening

Der er sektioneret diffus ventilation i stalden. Udsugningsluften fra stalde indeholder forurenende og / eller generende mængder af luftformige og partikulære stoffer, herunder støv, ammoniak, svovlbrinte og lugtstoffer.

Desuden fremkommer lugt ved håndtering / udbringning af gylle. Der har ikke været klaget over lugt, der stammede fra ejendommens drift.

Vurdering

I forbindelse med dyrehold vil der altid forekomme lugt i form af lugtstoffer, som afgives sammen med fordampningen af ammoniak.

Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er det f.eks. stalddrening, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt, at sikre en god stalddygiejne, og at produktionsforhold og arbejds gange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

Det samlede lugtindtryk fra staldventilationen skyldes en lang række lugtintensive stoffer, som optræder i forskellige blandinger og i ret små mængder. De vigtigste stoffer er ammoniak, aminer, svovlbrinte og mercaptaner.

Staldtypen med drænet gulv og spalter har en ammoniakfordampning der er minimum 14-16 %.

Ejendommen er beliggende i landzone ca. 950 meter fra nærmeste nabo og ca. 3800 meter fra nærmeste byzone (Ulsted By). Ifølge alment accepterede retningslinier for begrænsning af lugtgener⁸ kan der beregnes en teoretisk geneafstand til nærmeste nabo / beboelsesområde.

Geneafstanden vil sige den afstand, der minimum bør være til nærmeste nabo / beboelsesområde, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener. Endvidere er beregnet konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan lugtes – uden at det af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Med udgangspunkt i, at ejendommen er beliggende i landzone har Hals Kommune beregnet geneafstanden, for 3 kategorier/områdetyper:

”Bolligområde i byzone samt sommerhusområde” (zoneområde I),

”Byzoneområde i øvrigt samt landsby uden erhvervsræssigt husdyrbrug (=samlet bebyggelse i landzone)” (zoneområde II) og

”Bolliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv” (zoneområde III)

Geneafstanden er beregnet til henholdsvis at være minimum 459 meter, 258 meter og 145 meter. Nærmeste nabo / samlede bebyggelse er således placeret uden for den beregnede geneafstand for bolliger i landzone/lanzone.

Hals Kommune har ligeledes beregnet det teoretiske konsekvensområde, hvor en lugt kan registreres. Konsekvensområdet er beregnet til 575 meter før udvidelse og 600 meter efter udvidelse af dyreholdet.

I bilag I er vist en skitse, hvor de beregnede geneafstande er illustreret.

Det at have et dyrehold af den størrelse, som hermed miljøgodkendes, vil - alt andet lige - give anledning til lugtgener på grund af lugtemission.

Med baggrund i ovennævnte, er der opstillet vilkår for egenkontrol af lugt, således at tilsynsmyndigheden kan festsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgener, såfremt udvidelsen medfører væsentlig flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse.

Ved udarbejdelse af denne miljøgodkendelse er beregnet og forudsat en lugtemission på 21.037,5 LE/s svarende til en geneafstand på ca. 145 meter, zoneområde III.

Det er Hals Kommunes opfattelse, at produktionen på ejendommen, på baggrund af de afgivne oplysninger, ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

Det skal oplyses, at vurderingen af lugtforholdene udelukkende er foretaget med baggrund i lugtberegning af kg dyr på stald. Det faktiske ventilationsanlæg er således ikke vurderet.

⁸ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, udarbejdet af Kaj Boye Frandsen, MLK Fyn, maj 1994.

Støj

Der vil fremkomme støj primært fra ventilatorer, men også fra transport til og fra ejendommen m.m.

Transporter til og fra slagtesvinestalden vil foregå ad adgangsvejen fra stalden ud til Hølundvej mod øst.

Vurdering

Det er efter tilsynsmyndighedens skøn rimeligt, at sikre de omboende mod væsentlige støjgener ved at stille konkrete krav til den maksimale tilladte støjemission. Der stilles derfor i godkendelsen krav om overholdelse af konkrete støjgrænser, og igelødes krav om målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

Det vurderes, at støj fra aktiviteter ved slagtesvinestalden ikke giver anledning til væsentlig gene for de omkringboende.

Håndtering af husdyrgødning m.v.

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 4.900 m³, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på over 14 måneder. Der er således tilstrækkelig opbevaringskapacitet jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 8. Vilkår nr. 11 overholdes således.

Vurdering

For at undgå spild af gylle, ved tømming af gyllebeholder og påfyldning af gyllespreder, stilles der krav om, at der etableres en påfyldningsplads med afløb til gyllesystemet eller anden opsamlingsbeholder.

I forbindelse med krav om etablering af vaskeplads eventuelt for rengøring af sprøjtestyr samt til påfyldning af sprøjtemidler til marksprøjt skal opmærksomheden henledes på kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet for ejendommen, idet vaskevand herfra skal medtages i dette regnskab.

Gødningen overtrages til ejer af Nejsigvej 31 som driver et plantebrug. Arealerne til Nejsigvej 31 er VVM-screenet ved Nordjyllands Amt med afgørelse den 22. august 2006. Til ejendommen Nejsigvej 31 er der tilknyttet 178,9 ha tilknyttet som udsprædningsareal. Harmoniarealet er oplyst til 173,5 ha

Ved indgåelse af nye aftaler - både forpagtungs- og udsprædningsaftaler - skal opmærksomheden henledes på, at disse skal VVM screenes, evt. VVM vurderes. Derfor er der også sat vilkår om, at disse aftaler skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder inden ikræfttræden.

Det skal dog oplyses, at tilsynet med disse aftaler er overgået til Plantedirektoratet i sammenhæng med tilsynet med gødningsregnskaber.

Affald

Fra ejendommen kan der forventes døde dyr, som afleveres til destruktionsanstalt, DAKA. Desuden vil der være en mængde spildolie, oliefilter og akkumulatorer. Herudover vil der også være klinisk risikoaffald som kanyler m.v.

Vurdering

For at undgå at der opstår uhygiejniske forhold, skal opbevaring af selvdøde dyr foregå i lukket container eller lignende indtil bortskaffelse til autoriseret destruktionsanstalt.

Kemikalier, bekæmpelsesmidler samt tom emballage herfra skal opbevares i giftum. Farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal for at undgå forurening af jord og grundvand opbevares på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

Det skal gøres opmærksomt på, at ud over vilkårene om affald i denne godkendelse, gælder også regler fastsat i kommunens affaldsregulativer.

Endvidere skal opmærksomheden henledes på, at der jf. Affaldsbekendtgørelsen skal føres register over bedriftens affaldsproduktion. Skemaer herfor samt vejledning og et eksempelhæfte fremsendes i forbindelse med miljøtilsyn på bedriften.

Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mus m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Fluegener bekæmpes rovfluer og der er opsat rottekasser med gift omkring staldbygningen.

Vurdering

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Spildevand

Staldbygningens spildevand omfatter overfladevand, processpildevand samt sanitært spildevand. Overfladevand det vil sige, regnvand / tagvand ledes til vandløb. Processpildevandet – det vil sige spildevand fra produktionen ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand ledes til bundfældningstank med sivedræn.

Vurdering

Rengøring af sprøjteudstyr må ikke udføres på steder, hvor der er risiko for punktforurening / forurening af grundvandet. For at sikre en forsvarlig rengøring stilles der krav om etablering af en vaskeplads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder.

Ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler skal der drages omsorg for, at der ikke er mulighed for "tilbage sug". Der må derfor aldrig tages vand direkte fra en brønd / boring, et vandløb eller en sø. Det kan tillades, at der tages vand fra hydrofor (markvandning), hvis påfyldningsslangen er forsynet med kontraventil.

Miljø- og ressourcetryk og renere teknologi

For at sikre at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, vurderes ressourceforbruget.

Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed. Det er også vigtigt, at gener som støj, lugt og støv fra produktionen er så små som muligt.

Miljø-/ressourcetryk og BAT (Best Available Technology) bygger desuden på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. For at forbedre den generelle miljømæssige drift bør følgende jævnlige overvejes:

- at man gennemgår virksomheden med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med energiselskabet.
- at man fører regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning.

- at vandingsystemet vedligeholdes således, at vandspild undgås.
- at der anvendes energisparende belysning.
- at opdage og reparere evt. lækager hurtigst muligt.
- at man til stadighed renholder og vedligeholder anlæg og maskiner således, at de altid fungerer optimalt.
- at minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed.
- at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- at gøre arbejds gange og processer mindre belastende for miljøet.

Renere teknologi er et bærende element i miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man både selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

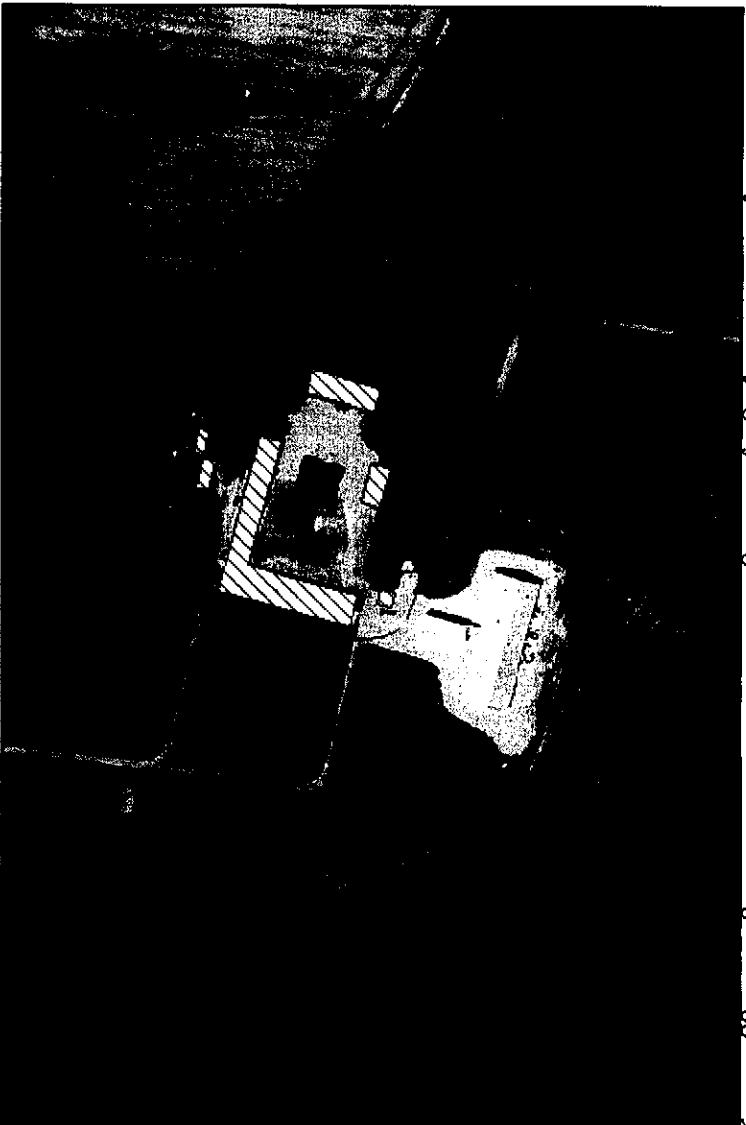
Vurdering

I ansøgningsmaterialet er følgende relevante initiativer nævnt:

- Ventilationssystemet bliver tilset og rengjort jævnligt. Der er frekvensmotor.
- Vandforsyningen i stalden er synlig og bliver straks repareret ved lækage.
- Vandforbruget i stalden kan registreres.
- Gødningplan bliver udarbejdet i samråd med planteavlskonsulent.
- Der er vejesystem på foderforsyningen, så tilvæksten kan optimeres. Der er sektioneret drift.
- Ansøger holder sig ajour med gældende lovgivning.

BILAG 1

Skitse visende ejendommen Nejsigvej 31. Slagesvinestalden er den nordligste beliggende bygning.



Udsnit af matrikelkort for ejendom og naboejendomme

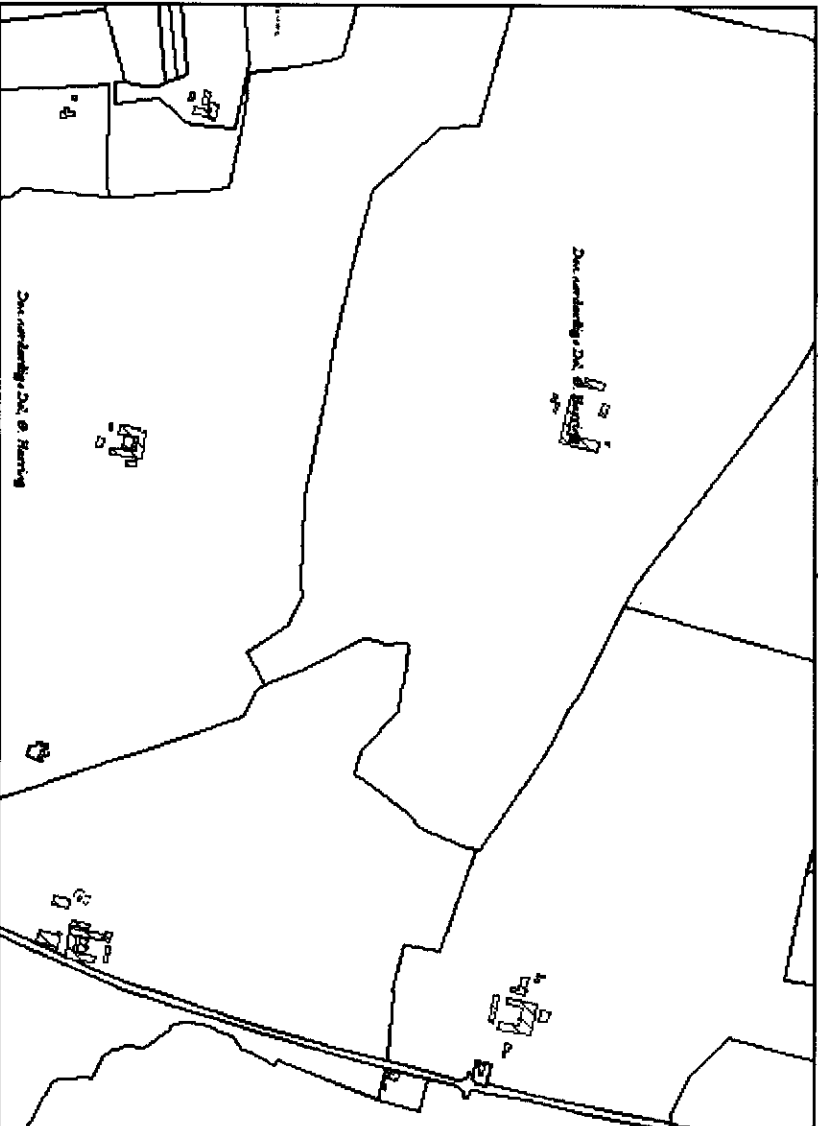
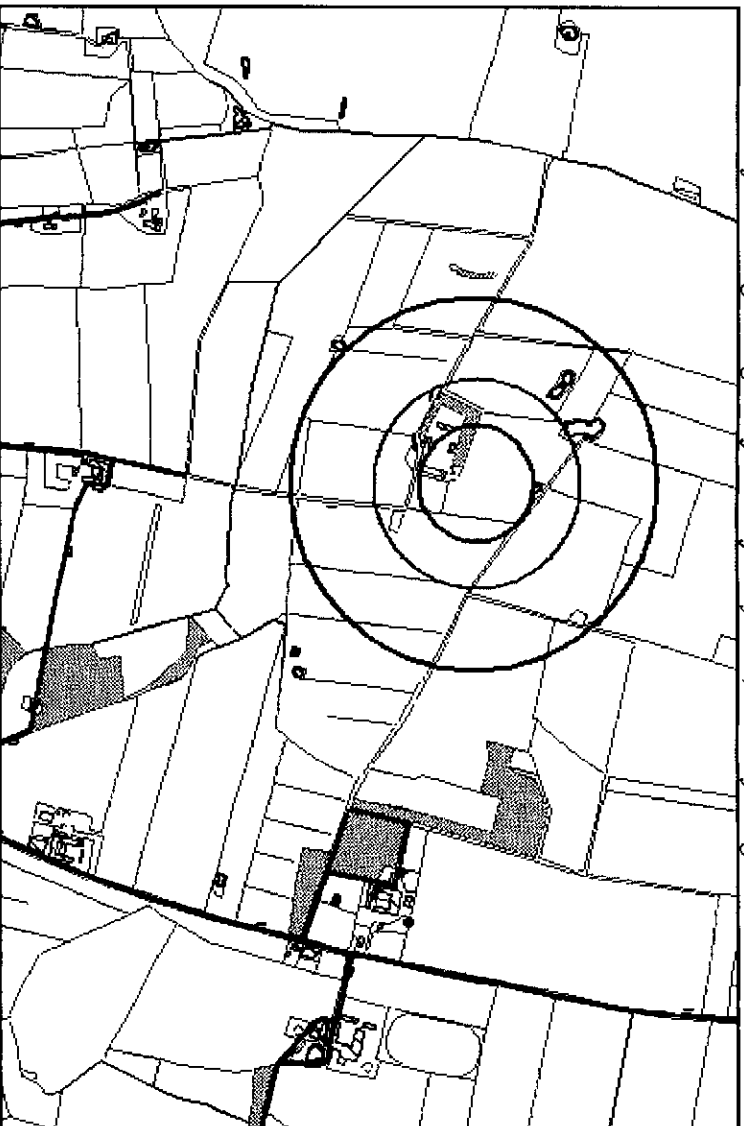


Illustration af de beregnede geneafstande for byzone, landsbyer og landzone mv.:



Blå cirkel = 459 meter (zoneområde D),

Grøn cirkel = 258 meter (zoneområde II)

Rød cirkel = 145 meter (zoneområde III)

BILAG 2

Vilkår for overjordiske tanke < 6000 liter

1. Virksomheden skal fremsende kopi af tankattest til tilsynsmyndigheden umiddelbart efter etableringens færdiggørelse. Tankattesten skal indeholde de oplysninger, der fremgår af § 11 i bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af oiletanke, rørsystemer og pipelines.
2. Virksomheden skal sikre, at tanken og tilhørende rørsystemer er typegodkendt.
3. Anlægget må ikke etableres inden for en afstand af 50 m fra indvindingsboringer til almene vandforsyningsanlæg og 25 m fra andre boringer og brønde, hvorfra der indvindes drikkevand.
4. Anlæg må ikke anbringes så tæt ved bygninger, at anlæggene ikke kan fjernes.
5. Pejlehuller og mandehuller skal være let tilgængelige.
6. Nedgravede rør skal overalt være omgivet af mindst 15 cm sand til alle sider.
7. Påfyldnings- og udluftningsrør skal fremføres vandret eller med fald mod tanken og skal være afsluttet med hætte eller dæksel. Udluftningsrør skal være ført mindst 50 cm over terræn.
8. Virksomheden skal overholde de krav til etablering, som er anført på tankattesten.
9. Der skal være monteret en afspæringsanordning umiddelbart ved tankudløbet.
10. Tanken skal opstilles på et jævnt og varigt stabilt underlag.
11. Der skal på tanken være monteret overfyldningsalarm. Alarmen skal være placeret således, at den kan registreres ved påfyldningsrøret.
12. Ståltanke skal på en konstruktion være hævet over underlaget, således at inspektion af bunden kan foretages.
13. Afstand fra tanken til væg eller anden konstruktion skal være mindst 5 cm.
14. Plasttanke, der er godkendt til placering direkte på underlaget, skal etableres på et tæt underlag, som strækker sig mindst 10 cm uden om tanken.
15. Tanke, som er udvendigt korrosionsbeskyttet med bitumen, må ikke flyttes.
16. Ved sløjfning af eller varigt ophør af brugen af et anlæg skal eventuelt restindhold i anlægget fjernes og anlægget skal fjernes, eller påfyldningsstuds og udluftningsrør afmonteres, og tanken afblændes, således at påfyldning ikke kan finde sted. Meddelelse om, at anlægget er sløjftet, samt oplysning om de trufne foranstaltninger, skal indgives til tilsynsmyndigheden senest 4 uger efter sløjfningen.
17. Hvis et anlæg under 6.000 l er tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW gælder desuden: 1) Rørforbindelsen (sugerør) mellem tanken og forbrugssted skal være enstrengt. 2) Sugørret skal udføres i overensstemmelse med bilag 2, nr. 3 og 4 i bekendtgørelse nr. 633 af 27. juni 2005 om indretning, etablering og drift af oiletanke, rørsystemer og pipelines. 3) Sugørret skal afsluttes ved oliefyret med en smelteskringsventil. 4) Sugør, som fremføres overjordisk

og som ikke er indstøbt, skal være forsvarligt understøttet med rørbærere. Oleaifiltre, filtre og lignende komponenter skal være forsvarligt fastmonteret. 5)Påfyldningsrør og udluftningsrør skal være fremført med fald mod tanken, afsluttet med henholdsvis aflåseligt standardpåfyldningsdæksel og standardudluftningshætte. 6)Anlægget skal være forsynet med overfyldningsalarm.

18. På anlæg under 6.000 l tilsluttet fyringsanlæg til bygningsmæssig opvarmning med en indfyret effekt på højst 120 KW skal der være installeret enstrengt rørsystem.

19. Følgende tanke under 6.000 l må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter:

1)Tanke, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis husplidevand og ajle. 2)Tanke, der har været anvendt til opbevaring af olieprodukter, som kræver opvarmning for at kunne transporteres, og som skal anvendes til opbevaring af lettere olieprodukter. 3)Tanke, der er sløffet.

20. Hvis virksomheden konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget eller pipelinen er utæt, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes. Desuden skal der straks træffes foranstaltninger, der kan bringe en eventuel udstrømning til ophør, f.eks. ved tømning af anlægget.

21. Såfremt der under påfyldning af et anlæg sker udstrømning af olieprodukter, herunder spild, der ikke umiddelbart kan fjernes, skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden.

22. Virksomheden skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand, herunder må der ikke forefindes væsentlige synlige tærringer af tank, rørsystem eller understøtningen af overjordiske tanke.

23. Reparation af en tank skal udføres af en særlig sagkyndig. Den udførende virksomhed skal udlevere dokumentation for det udførte arbejde til tankens ejer eller bruger.

24. Virksomheden skal opbevare et eksemplar af tankattesten, tillæg til tankattesten, udarbejdede tilstandsrapporter, attester vedrørende anodeskit samt dokumentation for udførte reparationer og ændringer.

25. Virksomheden skal sikre, at krav om vedligeholdelse, anvendelse m.v., som fremgår af tankattesten eller øvrige attester, overholdes.