

Kap. 5 Miljøgodkendelse

af

Nr. Karstoftvej 30

6933 Kibæk



Herning
Kommune

Registreringsblad

Titel:	Kap.5 Miljøgodkendelse af Nr. Karstoftvej 30, 6933 Kibæk
Dato:	24. oktober 2007
Bedriftens navn:	Nørre Karstoft
CVR-nr:	26391539
Ejendomsnr:	6570909104
Matr. Nr.	1a mf.
Ejerlav:	Nr. Karstoft Hgd., Skarrild
Adresse:	Nr. Karstoftvej 30, 6933 Kibæk
Bedriftens ejer:	Bjarne Møller, Nr. Karstoftvej 30, 6933 Kibæk
Ansøger:	Bjarne Møller, Nr. Karstoftvej 30, 6933 Kibæk
Konsulent:	Svinerådgivning Vest v/ Heidi Birch Wentzlau.
Tilsynsmyndighed:	Herning Kommune
Rådgiver:	Orbicon, Christian Green, KS Hans Jørgen R. Madsen
Kontrolleret af:	Kirsten Brødbæk

Ikke-teknisk resumé

Bjarne Møller har søgt Herning Kommune om miljøgodkendelse af en bestående produktion. Ansøgningen sker på baggrund af bekendtgørelsen om listevirksomheder som fastlægger at en bestående virksomhed med mere 2.000 stipladser til slagtesvin, som ikke var godkendelsespligtig før 2005, men som nu er omfattet af bilag 1 i bekendtgørelse 652 og skal miljøgodkendes senest den 29/10 2007. Det drejer sig om en bedrift på 254 DE (dyreenheder) i svin på ejendommen Nr. Karstoftvej 30, 6933 Kibæk. På ejendommen er der endvidere tilknyttet 18 DE i får og kvæg som går ude året rundt og afgræsser ekstensive arealer.

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 300 m NØ for Karstoft som er den nærmeste samlede bebyggelse i landzone.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Herning Kommune miljøgodkendelse til ejendommen på en række anførte vilkår.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Forord	4
Generelle vilkår	6
Vilkår for dyrehold	7
Vilkår for drift af landbrugsarealer	8
Vilkår for ammoniakfordampning	10
Vilkår for husdyrgødning	12
Vilkår for lugt og støv	14
Vilkår for støj	16
Vilkår for affald og opbevaring	18
Vilkår for skadedyr m.v.	20
Vilkår for Spildevand m.v.	21
Bilag	
Bilag 1 Vilkår for overjordiske tanke < 6000 l	23
Bilag 2 Bygningsoversigt	25
Bilag 3 Ventilation/lagerfaciliteter	26
Bilag 4 Bedriftens arealer og nitratfølsomme områder	27

Forord

Bjarne Møller har søgt om miljøgodkendelse af bedriften på adressen, Nr. Karstoftvej 30, 6933 Kibæk. Ansøgningen vedrører en bestående slagtesvinebesætning på 254 DE. På ejendommen er der endvidere tilknyttet 18 DE i får og kvæg som går ude året rundt og afgræsser ekstensive arealer.

Da det er en eksisterende produktion, som nu godkendes har Herning Kommune vurderet, at sagen skal behandles efter de gamle regler i Godkendelsesbekendtgørelsen¹, jf. § 103 i overgangsbestemmelserne i lov af den 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

På baggrund af bekendtgørelsen om listevirksomheder skal en bestående virksomhed, som ikke var godkendelsespligtig før 1. oktober 2005, men som nu er omfattet af bilag 1 i bekendtgørelsen miljøgodkendes senest den 29/10 2007.

Da der er tale om godkendelse af en eksisterende bedrift er sagen ikke VVM behandlet.

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsmateriale af den 2/6 og 29/7 2007
- Supplerende oplysninger ved mails af den 2/7 og 24/8 2007.

Lovgrundlag

Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven². Da virksomhedskategorien I101 "Anlæg til husdyrproduktion med mere 2.000 stipladser til slagtesvin" er omfattet af EU's IPPC-direktiv skal virksomheden og kommunen i forbindelse med godkendelse foretage en vurdering af virksomhedens teknologi i forhold til det, som beskrives som "Bedst Tilgængelige Teknologi" (jf. BAT-notat/BREF-dokument for svine- og fjerkræbrug).

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Herning Kommune hermed miljøgodkendelse til ovennævnte landbrugsejendom med mere end 2.000 stipladser til slagtesvin på nedenstående vilkår. Godken-

delsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven. Med dette følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår der er nævnt i godkendelsen.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af tilsynsmyndigheden.

Da virksomhedskategorien I101 "Anlæg til husdyrproduktion med mere 2.000 stipladser til slagtesvin" er omfattet af EU's IPPC-direktiv, skal Herning Kommune revurdere godkendelsen 8 år efter meddelelsen (første gang i 2015) og derefter mindst én gang hvert tiende år.

Herning Kommune skal dog tage godkendelsen op til re-vurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 1 og 2, hvis der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forureningen, og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen er væsentlig større eller anderledes end forudsat i godkendelsen. Endvidere er det muligt at påbyde afhjælpende foranstaltning såfremt påvirkningen er større end nødvendigt ved anvendelse af den til enhver tid værende mindst forurenende teknologi eller bedst mulige rensning.

Tilsynsmyndigheden kan endvidere revidere vilkårene i miljøgodkendelsen med henblik på at forbedre egenkontrollen eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

¹ Bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 om godkendelse af listevirksomheder.

² Lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 21. november 2007 påklages til Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Herning Folkeblad den 24. oktober 2007.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K, men indsendes til Kommentarer skal indsendes skriftligt til Herning Kommune, Torvet, 7400 Herning eller pr. mail til landbrugsgruppen@herning.dk, som videresender klagen med sagens akter.

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

Med venlig hilsen

Kirsten Brødbæk
Miljøsagsbehandler

Kopi sendt til:

- Ansøger Bjarne Møller, Nr. Karstoftvej 30, 6933 Kibæk
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: post@rin.mim.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V. E-post: ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund. jkt@sportsfiskeriforbundet.dk
- Feldborg Statsskovdistrikt, Bjørnkærvej 18, 7540 Haderup. E-post: feldborg@sns.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalfdeling Herning, Bent Rasmussen, Vardevej 23, 6933 Kibæk. E-post: herning@dn.dk
- Herning Museum, Museumsgade 32, 7400 Herning. E-post: herningmuseum@herningmuseum.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV. E-post: fr@friluftsradet.dk
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark v. Leif Søndergård, Søvejen 6, 7860 Spøttrup.
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalfdeling Herning. E-post: herning@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. E-post: info@ecocouncil.dk
- Dansk Botanisk Forening, Sølvgade 83, 1307 København K. E-post: dbot@mail.tele.dk
- Dansk Botanisk Forening, Jyllandskredsen, Att.: Bent Odgaard, E-post: bent.odgaard@geo.au.dk
- Svinerådgivning Vest v/ Heidi Birch Wentzlau, E-post: hbw@svest.dk

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Nr. Karstoftvej 30, 6933 Kibæk samt de udspretningsarealer der er nævnt i ansøgningen.
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 erhvervmæssige dyrehold på ejendommen afvikles.
3. Hvis den meddelt miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år.
4. Ejendommen 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.
5. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
6. Bedriften skal løbende registrere følgende oplysninger, som skal opbevares i mindst 5 år, og som skal forevises på tilsynsmyndighedens forlangende:
 - Beregninger af nitrat udvaskning og fosforoverskud (jf. vilkår 9, 10 og 11)
 - Aftaler, som sikrer opfyldelse af harmonireglerne
 - Dokumentation for korrekt affaldsbortskaffelse (jf. vilkår 33)
 - En ajourført beredskabsplan (jf. vilkår 48 og 50)

Vilkår for dyrehold

7. Husdyrbruget må drives med en årsproduktion på 8450 slagtesvin fra 32 til 106 kg, med maksimum 2080 dyr på stald af gangen svarende til i alt 254,1 DE, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen³.
8. Til afgræsning af ekstensive arealer tilladelse et dyrehold på 15 ammekøer, 15 småkalve (0-6 mdr.), 15 Kvie/stud, (6 -28 mdr.) alle tung race samt 12 moderfår i alt 18,4 DE. Dyrene skal gå ude alle årets 12 måneder.

Miljøteknisk beskrivelse

- dyrehold

Ejendommen er gennem mange år drevet med en slagtesvineproduktion, en mindre kødkvæg besætning til afgræsning af engarealer omkring ejendommen. Det bør bemærkes at ejendommens kvægbesætning af racen Skotsk Højlandskvæg samt moderfårene ikke er på stald. Dyrene går ude alle årets 12 måneder.

Ejer søger i forbindelse med denne godkendelse en ændring af vægtintervallet på de producerede slagtesvin fra 30-102 kg til 32-106 kg. Samtidig nedsættes den hidtidige produktion fra 8900 til 8450 producerede slagtesvin. Denne vægtændring er alene begrundet i slagteriernes ændringer af basisvægten, og medfører ikke øget forurening med næringsstoffer, lugt, ammoniak eller transporter.

Der fasefodres for at optimeres grisens foderoptag og mindske udskillelsen af uudnyttede næringsstoffer. Der anvendes færdigfoder i besætningen. Færdigfoder opbevares i 3 indendørssiloer placeret i laden (E). Der opbevares desuden korn i planlager samt i gastæt silo (J). Kartofler opbevares i en udendørs kule på et areal bag laden (E) fra sept.-feb. hvori der kan køles/blæses.

Miljøteknisk vurdering

- dyrehold

De angivne DE er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende husdyrbekendtgørelse. Det vurderes, at der med rimelighed kan tillades en ændring i vægtintervallet da der samtidig sker en reduktion i antallet af producerede slagtesvin. Det er dog forudsat, at det samlede antal DE eller genekriteriet for lugt ikke overskrides.

Bedriften er blevet godkendelsespligtig da der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Der er således tale om en godkendelse af eksisterende drift og der er ikke foretaget udvidelser på ejendommen siden 2001.

Det er Herning Kommunes opfattelse at landmanden igennem godt landmandspraksis og via uddannelse og dygtiggørelse indenfor landbrugsdriften mm. overholder kravet om BAT.

³ Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19/12/2006

Vilkår for drift af landbrugsarealer

9. Udbringning af gødning mm. må ikke foretages på jord som er vandmættet, oversvømmet, frossen eller dækket af sne samt på stejle skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.
10. Kvælstofudvaskningen fra rodzonen må ikke overstige 51,5 kg N/ha/år i gennemsnit fra projektets samlede landbrugsarealer.
11. Der må maksimalt være et fosforoverskud på 11,5 kg P/ha/år i gennemsnit på ejede/lejede arealer.
12. Beregningen for kvælstofudvaskning skal baseres på beregningsprogrammet "SimIIIb"⁴, beregningen vedrørende fosforoverskud skal foregå efter "Det fælles amtsslige regneark". Andre beregningsmetoder kan anvendes efter godkendelse fra tilsynsmyndigheden.

⁴ SimIIIb: Se rapport nr. 32 fra Danmarks Jordbrugsforskning: "Empirisk model til beregning af kvælstofudvaskning fra rodzonen", september 2000.

Miljøteknisk beskrivelse

– drift af landbrugsarealer

Der er 205,08 ha på egne og forpagtede arealer til rådighed til udspredning af husdyrgødning, hvor der iht. § 27 i husdyrgødningsbekendtgørelsen må udsprede 1,4 DE/ha. De konkrete udbringningsarealer fremgår af Bilag 4. Endvidere er der 13,4 ha afgræsningsareal til kødkvæg og får hvor der ikke udsprede gylle.

Husdyrtrykket på ejendommen er på 1,22 DE/ha, når der fraregnes arealer, som ikke kan eller må bruges til udsprede af husdyrgødning.

Der er udarbejdet udvaskningsberegninger for alle ejendommens udsprede arealer. Af ansøgningsmaterialet fremgår det, at udvaskningen af kvælstof fra rodzonen ligger på 51,5 kg N/ha/år, nitrat koncentration er beregnet til 38,1 mg N/l i gennemsnit for alle udbringningsarealer. Fosfor overskuddet er beregnet til 11,5 kg P.

Miljøteknisk vurdering

– drift af landbrugsarealer

Harmonikravet til 254 DE er ved 1,4 DE/ha på i alt 181,4 ha. Ejendommen råder over et samlet udsprede areal på 205,8 ha, derved er harmonikravet opfyldt. Arealkravet i henhold til landbrugsloven er ca. 50 ha. Bjarne Møller ejer 139 ha, arealkravet er dermed overholdt.

Udbringningsarealerne er beliggende i oplandet til Ringkøbing Fjord. Vandområderne er udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder, og dele af Ringkøbing Fjord er fredet som naturreservat. Målsætningen for miljøtilstanden i Ringkøbing Fjord, og dermed målsætningen som Ramsar- og EF-fuglebeskyttelsesområde er ikke opfyldt på grund af for store tilledninger af næringsstoffer fra oplandet. Derfor stilles der krav om et maksimalt fosforoverskud på 11,5 kg P, samt at udvaskningen af kvælstof til rodzonen højst må være 51,5 kg N/ha/år, i gennemsnit for alle udbringningsarealer.

Alle udsprede arealerne ligger i områder med almindelige drikkevandsinteresser og der er ingen arealer i nitratfølsomme indvindingsoplade. Den gennemsnitlige nitratkoncentration fra rodzonen er beregnet til 38,1 mg nitrat/l.

BAT og god landmandskab i forhold til udbringning er bl.a. følgende tiltag:

- at man afstemmer den producerede husdyrgødning med udsprede arealet og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt kunstgødning
- at udbringning af gødning mm. skal foretages så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsstoffoptag og størst vækst
- at man anvender BAT med hensyn til de maskiner man anvender til udsprede og om nødvendig nedpløjning af husdyrgødningen
- at man ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræber at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold dvs. kølig, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

Det vurderes at driften med de stillede vilkår lever op til BAT samt udvaskningen ligger på et acceptabelt niveau, i forhold til overflade- og grundvand.

Vilkår for ammoniakfordampning

13. Fordampning af ammoniak fra stald og lager ikke må overstige 3.521 kg N/år.
14. Beregningen af fordampning af ammoniak er baseres på "Det fælles amtslige regneark". Andre beregningsmetoder kan anvendes efter godkendes fra tilsynsmyndigheden.

Miljøteknisk beskrivelse

– Ammoniakfordampning

Bedriftens produktion foregår i slagtesvinestald C hvor der delvis fast gulv med 240 stipladser pr. sektion, i alt 720 stipladser og i slagtesvinestald O hvor der er ligeledes delvis fast gulv med 272 stipladser pr. sektion, i alt 1360 stipladser. Derudover er der udleveringsfaciliteter, syge og bufferpladser til driften.

Alle staldene, både ny og renoveret stald er bygget med delvis spaltegulv og vacuumudmugning fra kanaler. Der er således anvendt bedste teknik set i forhold til både lugt og ammoniakemission fra staldene.

I ejendommens slagtesvinestald C har ejer ved renoveringen i 2001 installeret staldvarmeanlæg, som genanvender overskudsvarmen. Dette anlæg kan alene forsyne stuehuset med varme, der anvendes således ikke olie til opvarmning af privatboligen.

Den samlede ammoniakfordampning er beregnet til:

	kg pr. år	fordeling
Staldtab	3.029	54 %
Lagertab	492	9 %
Marktab	2.050	37 %

Der er fast overdækning på ejendommens største gyllebeholder, hvilket reducerer emissionen af luftbåret kvælstof til områdets følsomme natur. Beholderen er beliggende ca. 400 m fra ejendommen. Ca. 30 % af ejendommens gødningsproduktion nedfældes, mens resterende 70 % udbringes med slæbeslanger i afgroder. Udbringningen sker fra marts til maj.

Miljøteknisk vurdering

– Ammoniakfordampning

Der må ikke ændres i sammensætning af dyregrupper og -arter eller i staldindretning og andre forhold, der har betydning for ammoniakfordampningen uden at tilsynsmyndigheden har vurderet effekten heraf.

I nærheden af ejendommen ligger enge, hedeområder, moser, søer og vandløb, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, derfor er der stillet krav om at den årlige fordampning af ammoniak fra stalde og gylletanke på ejendommen ikke overstiger i alt 3,521 t N/år.

Teltoverdækning af gyllebeholderne er BAT, ved at overdække den sker der et ca. 50 % reduktion af tab af total N i forhold til naturligt flydelag.

Da der er mere end 4 km fra udbringningsarealerne til nærmeste EU-habitatområde og da arealerne allerede i dag anvendes til udbringning af husdyrgødning. vurderer Herning kommune at ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning ikke vil medføre en merbelastning af naturtyper, der er udpegningsgrundlag for habitatområdet.

Staldene er ikke indrettet i henhold til BAT byggeblad. Det vurderes, at der ikke er proportionalitet i at forlange ændringer i henhold til de nævnte BAT byggeblade, da den opnåelige forureningsbegrænsning ikke vil stå mål med udgiften ved ændring af staldene.

Det vurderes derfor at ammoniakfordampningen ligger på et niveau, som er acceptabel i forhold til andre staldtypers fordampning (vurderes i forhold til områdets sårbarhed overfor ammoniakfordampning).

Vilkår for husdyrgødning

15. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau (Nr. Karstoftvej 30).
16. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
17. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
18. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
19. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

Miljøteknisk beskrivelse

– Husdyrgødning

Gødningsformen er gylle, der ledes via gyllekanaler til gyllebeholderne via vacuumudmugning. På bedriften er der en årlig produktion på 4.281 m³ gylle.

I nedenstående skema er anført bedriftens opbevaringskapacitet på baggrund af de indsendte oplysninger:

Opbevaringsanlæg	Kapacitet (m ³)
Gyllebeholder 1	1200
Gyllebeholder 2 (overdækket)	3357
Fortank	40
I alt:	4597

Ud over den angivne kapacitet i beholdere på ejendommen kan der opbevares ca. 600 m³ gylle i kanaler under stalene. Disse er ikke indregnet i den samlede opbevaringskapacitet.

Alle gyllebeholdere kontrolleres og godkendes hvert 10. år af uvildig kontrollant.

Ved uheld kan der undslippe store mængder flydende husdyrgødning. Pumpning af gylle fra beholder til gyllevogn foregår derfor altid under overvågning.

Begge beholdere er elementtanke. Arealet omkring beholdere er velplejet, belagt med grus og skærmende beplantning omkring begge beholdere. Der er ingen beplantning på eller med direkte kontakt til beholdernes elementer.

Miljøteknisk vurdering

– Husdyrgødning

Håndtering af gødning foregår som gylle. Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle, såfremt der på selve ejendommen er minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. Der skal i beregningen være indberegnet vaskevand samt nedbørsbidrag til gylletanken. Opbevaringskapaciteten efter udvidelsen rækker til mindst 12 måneder, så husdyrgødningsbekendtgørelsens krav er derfor opfyldt på ejendommen.

For at undgå forurening pga. af spild eller uheld skal overpumpning af gylle mm, foregå under opsyn på en plads med tæt bund eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb således at der ikke er mulighed for afløb til overfladevand, jord eller grundvand.

BAT i forhold til gødningsopbevaring er bl.a. følgende tiltag:

- At udbringning ikke giver anledning til unødige gener.
- At beholdere mindst en gang om året tømmes for inspektion og vedligeholdelse.

Det vurderes at bedriften og de stillede vilkår lever op til BAT. Når der ved den indvendige og udvendige inspektion står "om muligt", er det ikke intentionen at hele beholderen skal frilægges for inspektion, men blot at den en gang om året efterses for evt. revner mm.

Vilkår for lugt og støv

20. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at støv- og lugtgener begrænses mest muligt.
21. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
22. Der må ikke foretages omrøring og pumpning i gyllebeholderne på lørdage samt søn- og helligdage.
23. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.
24. Der skal etableres overbrusningsanlæg eller højtryksanlæg, hvor staldluften tilføres forstøvet vand i samtlige stalde.
25. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
26. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at eventuelle lugtgener er væsentlige, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
27. Undersøgelsen skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret eller lignende til at udføre lugtmålinger/beregninger. Tidsplan, måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse senest 2 uger efter, at en undersøgelse er blevet pålagt af tilsynsmyndigheden.

Miljøteknisk beskrivelse

– lugt og støv

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 300 NØ for Karstoft som er den nærmeste samlede bebyggelse i området. Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 325 m NV for bedriften. SV for bygningerne er et planlagt sommerhusområde med tilknytning til Karstoft, området er endnu ikke udstykket. Den primære lugtkilde er staldene og i begge slagtesvine-stalde etableret undertryksudsugningsanlæg, alle afkast er med konus og uden hætte.

Der er monteret MultiStep Styring på alle udsugningsenheder. MultiStep reducerer energiforbruget og sikrer at den enkelte ventilator kører med konstant hastighed. Således vil afkastluftens hastighed også i kolde perioder kunne optimeres og evt. lugtgener mindskes når luften ledes højt op over tagfladen til opblanding/fortynding.

Stald C har 7 afkast, heraf 6 placeret i kip mens 1 er placeret i tagfladen mod nord, anlægsydelse er opgivet til: 28.000 m³/t pr. sektion. I alt 84.000 m³/t. Stald O har 12 afkast, alle placeret i den sydlige tagflade, anlægsydelse er opgivet til 32.070 m³/t pr. sektion. I alt 192.420 m³/t.

Lugtgener og ammoniakfordampning reduceres ved anvendelse af slæbeslanger og nedfælder. Endvidere foretages der hyppig rengøring af stalden samt brug af overbrusningsanlæg i alle stalde, begge er tiltag som er med til at minimere eventuelle lugtgener herfra.

Lugtemissionen er beregnet efter Vejledende retningslinier fra Foreningen af Miljømedarbejdere i Kommunerne⁵. Det giver følgende resultater ved maksimal drift (sommerværdier) 21.528 LE/sek.

I beregning er der indsat det maksimale antal dyr, der kan være pr. hold, der ud over er der indsat den gennemsnitlige vægt, da der køres med kontinuert drift. Der imod er emissionen fra kvæg og får ikke medregnet da de ikke bidrager til staldemissionen.

Der vil især i tørre perioder forekomme støv fra ejendommen ved færdsel med køretøjer samt ved aflæsning af korn samt tørring.

Miljøteknisk vurdering

– lugt og støv

Ifølge alment accepterede retningslinier kan der beregnes en teoretisk geneafstand til nærmest 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. Med udgangspunkt i, at ejendommen er beliggende i landzone er geneafstanden beregnet til 147 meter, for "Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv" samt 261 til "Landsby eller landzoneområde med "samlet bebyggelse". Det vurderes, at godkendelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboejendomme, da nærmeste nabobeboelse, ligger cirka 325 meter væk fra ejendommen. Nærmeste samlede bebyggelse i landzone, Karstoft, ligger ca. 300 meter fra nærmeste produktionsbygning, hvilket er mere end de beregnede 261 meter.

Det vurderes derfor, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes. På baggrund af denne undersøgelse træffes fælles beslutning om muligheder til afhjælpning af lugtgener, idet man efter proportionalitetsprincippet vurderer investeringen i forhold til den dokumenterede effekt.

God landmandspraksis er ifølge BAT følgende:

- At der sikres en god staldhygiejne,
- At der først sker omrøring af gyllebeholderen kort tid før beholderen skal tømmes f.eks. ved udspreddning.
- Al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel.
- At være opmærksom på vindretningen ved udspreddning i forhold til nabobeboelse.
- At alle aktiviteter på bedriften planlægges, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Det vurderes at de stillede vilkår lever op til BAT samt at produktionen på ejendommen sammenholdt med de lugt og støv vilkår der er stillet, ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende.

⁵ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, 2. udgave. Udarbejdet af Kaj Boye Frandsen, MLK Fyn, maj 2002.

Vilkår for støj

28. Ejendommens 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):

	Mandag – fredag Kl. 7.00 – 18.00 Lørdag Kl. 7.00 – 14.00	Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag Kl. 14.00 – 22.00 Søn- og helligdage Kl. 7.00 - 22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 7.00
Støjgrænseværdi	55	45	40
Reference-tidsrum	8 timer	1 time	½ time

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

29. Til kontrol af at støjvilkårene overholdes, skal husdyrbruget på tilsynsmyndighedens anmodning foretage støjmålinger/beregninger til eftervisning af, at de fastsatte støjvilkår kan overholdes. Sådanne målinger kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt vilkårene viser sig ikke at være overskredet. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
30. Støjmålinger/beregninger skal udføres i henhold til den til enhver tid gældende vejledning fra Miljøstyrelsen vedr. måling af ekstern støj. Støjmålinger/beregninger skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre støjmålinger/beregninger.
31. Måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til udtalelse, inden målingerne udføres. Målingerne/beregningerne skal foretages i de mest støjbelastede steder udenfor ejendommen og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.
32. Rapport med resultat af målinger/beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse. Viser støjmålinger/beregninger, at vilkår 28 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

Miljøteknisk beskrivelse

– støj

Der vil forekomme støj fra ventilationsanlægget, som er trinløs. Det vil sige, at det kører mere intenst, når det er varmt. Den gennemsnitlige støjbelastning fra udsugere oplyst hos SKOV Ventilation, 72 dB(a). Støj forekommer desuden i forbindelse med fodring, transporter m.v.

Antallet af transporter er oplyst som følger:

Transport type	Antal transporter pr. år
Levende dyr, til ejendommen	24
Levende dyr, fra ejendommen	52
Døde dyr til destruktion	52
Leverancer af foder	58
Leverancer af fyringsolie/brændstof	8
Leverancer af handelsgødning	4

Levering og afhentning af hhv. foder og dyr foregår ved ejendommens bygninger. Al af- og pålæsning foregår udelukkende på ejendommens matrikel uden gene for trafikken på Nr. Karstoftvej. Støjbelastninger i forbindelse med ejendommens transporter vil begrænses til almindelig trafik på offentlig vej.

Dagligdrift er mellem 7-16 og der er ingen forskel på lørdage, søn- og helligdage i driften. Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet mht. transporter og forekomsten af støv og støj følgelig være højere end den øvrige del af året.

Til daglig vil der være begrænset støj fra ventilationsanlæg, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transporter. Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet.

Miljøteknisk vurdering

– støj

På grund af afstanden til nærmeste nabo vurderes landbrugets faste anlæg m.v. ikke at give anledning til en støjpåvirkning af omgivelserne som vil medføre gener for de omkringboende.

Derfor er det ikke fundet nødvendigt at kræve en støjmåling udført. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

I forhold til naboer stilles Miljøstyrelsens vejledende støjkrav.

Ved hensynsfuld kørsel til og fra ejendommen kan støjen herfra minimeres. For at mindske gener fra transport henstilles det, at transport skal foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Vilkår for affald og opbevaring

33. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt, jf. affaldsbekendtgørelsen.
34. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
35. Bedriftens 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, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
36. Animalsk affald, herunder døde 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.
37. Ejendommens affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativ.
38. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal overholde vilkårene i bilag 1. Tankene skal stå under tag på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
39. Påfyldning af benzin og/eller dieselolie skal ske på en overdækket plads med støbt underlag. Det skal foregå under opsyn, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Evt. spild skal straks opsamles.
40. Olier og kemikalier, skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg under tag, på tæt underlag og uden mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Miljøteknisk beskrivelse

– Affald og opbevaring

Døde dyr placeres under kadaverkappe i området v. den nye gylletank 400 m fra ejendommen og afhentes der af DAKA. Skrot afleveres på genbrugspladsen eller til diverse genbrugshandlere.

Olie- og kemikalieaffald opbevares i tromler / anden egnet beholder på fast og tæt underlag i Maskinhuset (I) Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. opbevares i forrum, og driftsleder afleverer til kommunens affaldsordning. Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med Herning Kommunes affaldsregulativ.

Medicin opbevares i køleskab. Driftsleder i stalden behandler dyrene. Der føres medicinregnskab og dyrlægen tilser besætningen hver måned.

Kemikalier opbevares i aflåst rum i Maskinhuset. (G) Se bilag 2. Driftsleder med sprøjtecertifikat sprøjter i marken. Eventuel restbeholdning af kemikalier opbevares i kemikalerummet og anvendes i den følgende vækstsæson.

Forbruget af pesticider planlægges i samråd med planteavlskonsulent. I sæsonen ydes løbende rådgivning, i relation til aktuelle skadedyr og sygdomme. Behandlingsforslag udarbejdes af planteavlskonsulenten.

Der anvendes i driften ca. 200 liter fyringsolie til varmekanoner og andet. Det årlige energiforbrug omfatter derudover brændstof til traktorer og andre motoriserede køretøjer. Der er et forbrug på cirka 16.000 liter dieselolie, og der forventes kun en mindre stigning i dette forbrug grundet 25 ha ny forpagtningsaftale.

På ejendommen er der 2 olietanke over jorden på hhv. 1500 l fra 1998 (G) og 1200 l, alder ukendt (G). Derudover er der en nedgravet olietank på 2500 l fra 1985 (G) og en tank på 2000 l, som er taget ude af drift (A) jf. bilag 2.

Miljøteknisk vurdering

– Affald og opbevaring

Opbevaring af døde dyr foregår i lukket container eller lignende indtil bortskaffelse til autoriseret destruktionsanstalt, således at der ikke opstår uhygiejniske forhold.

For at undgå forurening pga. af spild eller uheld skal overjordisk oplag af olier og kemikalier, opbevares på tæt bund og uden mulighed for afløb til overfladevand, jord eller grundvand. Da der endvidere er stor risiko for spild på jorden, hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes brændstof mm, er der stillet krav om, at stederne skal være udformet således, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

I henhold til olietanksbekendtgørelsen skal der på alle listevirksomheder stilles vilkår til overjordiske olietanke i selve godkendelsen, når man udarbejder en ny godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33. Nedgravede olietanke på listevirksomheder reguleres derimod direkte af olietankbekendtgørelsen.

Der er udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald gældende for virksomheder i Herning Kommune. Dette regulativ er gældende for ejendommen, hvilket betyder, at man skal anvende den kommunale indsamlingsordning.

Ønsker man at aflevere enkelte fraktioner til anden bortskaffelsesordning, skal der gives dispensation fra Herning Kommune. Derudover skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen.

Vilkår for skadedyr m.v.

41. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratoriums seneste fastsatte retningslinier. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
42. Gener fra andre skadedyr skal straks afhjælpes.
43. Opbevaring af foder mm. skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Miljøteknisk beskrivelse

– Skadedyr m.v.

Fluer på ejendommen bekæmpes ved at holde en god hygiejne i staldene. Der udsættes rovfluer i alle stalde, pt. abonnement hos MiljøFluen.

Produktionen kører i en helt fast rutine med 1-2 uger mellem hvert hold, der er således god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr.

Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår, og formerings-evne.

Miljøteknisk vurdering

– Skadedyr m.v.

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Der gøres opmærksom på at retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres 1 gang årligt på www.dpil.dk.

Vilkår for Spildevand m.v.

44. Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem.
45. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder. Indvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.
46. Vandet kan tilledes sprøjtebeholderen direkte fra vandforsyningen via en kontraventil, hvis der benyttes en sprøjtecomputer eller et vandur, der automatisk styrer vandmængden ved fyldning af sprøjten. Påfyldning kan også ske fra en separat vandtank hvor der er mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.

Miljøteknisk beskrivelse

– Spildevand m.v.

Anslået mængde vaskevand fra produktionen: 223 m³, anslået drikkevandsspild: 667 m³. Der forefindes sanitære tilslutninger i forbindelse med Stald C. Spildevand fra husholdningen og sanitære tilslutninger (privat og erhverv) føres til godkendte septiktanke. Regnvand fra tagfladerne ledes ud over jord eller til dræn.

Påfyldning af marksprøjten foregår på betonstøbt areal uden afløb ved Stald C. Sprøjteudstyr rengøres i marken. Vask af maskiner eller transportere fra ejendommen foregår på det betonstøbte areal ved Stald C, jf. bilag 2. Det faste areal har intet afløb.

Stald og stuehus forsynes med vand fra Karstoft Vandværk. Der forbruges cirka 6000 m³ årligt til drikkevand og rengøring i svineproduktionen. Det årlige vandforbrug forventes uændret. Forbruget af vand til markvanding udgør uændret 228.000 m³ per år.

Der er i alle sektioner monteret overbrusning som af hensyn til vandforbruget er tids- og temperaturstyret jf. retningslinjerne for Vækstmanagement udviklet i samarbejde med Landscentret Svin og Rådgivningstjenesten.

Miljøteknisk vurdering

– Spildevand m.v.

Det er kommunens vurdering, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner og ikke mindst sprøjteudstyr. Der er derfor stillet vilkår om at vask skal ske på en vaskeplads med afløb til en opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Herved vil vaskevandet blive ført til gyllebeholderen og udspreddt med gyllen, hvilket vil være en miljømæssigt bedre løsning.

Ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler skal der drages omsorg for, at der ikke er mulighed for "tilbagesug". 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 (markvanding), hvis påfyldningsslangen er forsynet med kontraventil.

Det vurderes at rengøring af stalde og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller batch er i overensstemmelse med BAT.

Vilkår for uheld og driftsforstyrrelser

47. Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
48. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.
49. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsfor-skrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
50. Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest den 30/11 2007.
 51. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
 52. Beredskabsplanen indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Miljøteknisk beskrivelse

– uheld og driftsforstyrrelser

Der er på ejendommen udarbejdet en Beredskabsplan som skal anvendes ved uheld eller forureninger som har en størrelse der kan få konsekvenser for det eksterne miljø.

Miljøteknisk beskrivelse

– uheld og driftsforstyrrelser

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Det skal derfor sikres, at der ved utilsigtet start ikke pumpes gylle udenfor tanken. Ligesom overpumpningen skal ske under opsyn.

Udover at være BAT, så er det Herning Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. brand, hærverk o.l.

Det giver landmanden en mulighed for at gennemgå sin bedrift og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

Planen skal ikke kun omfatte de uheld der kan ske på selve ejendommen, men skal ligeledes omfatte f.eks. beredskab i forbindelse med transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Planen skal gennemgås med de ansatte mindst 1 gang hvert år, ellers går planen i glemmebogen og planen skal gennemgås med nyansatte når de tiltræder.

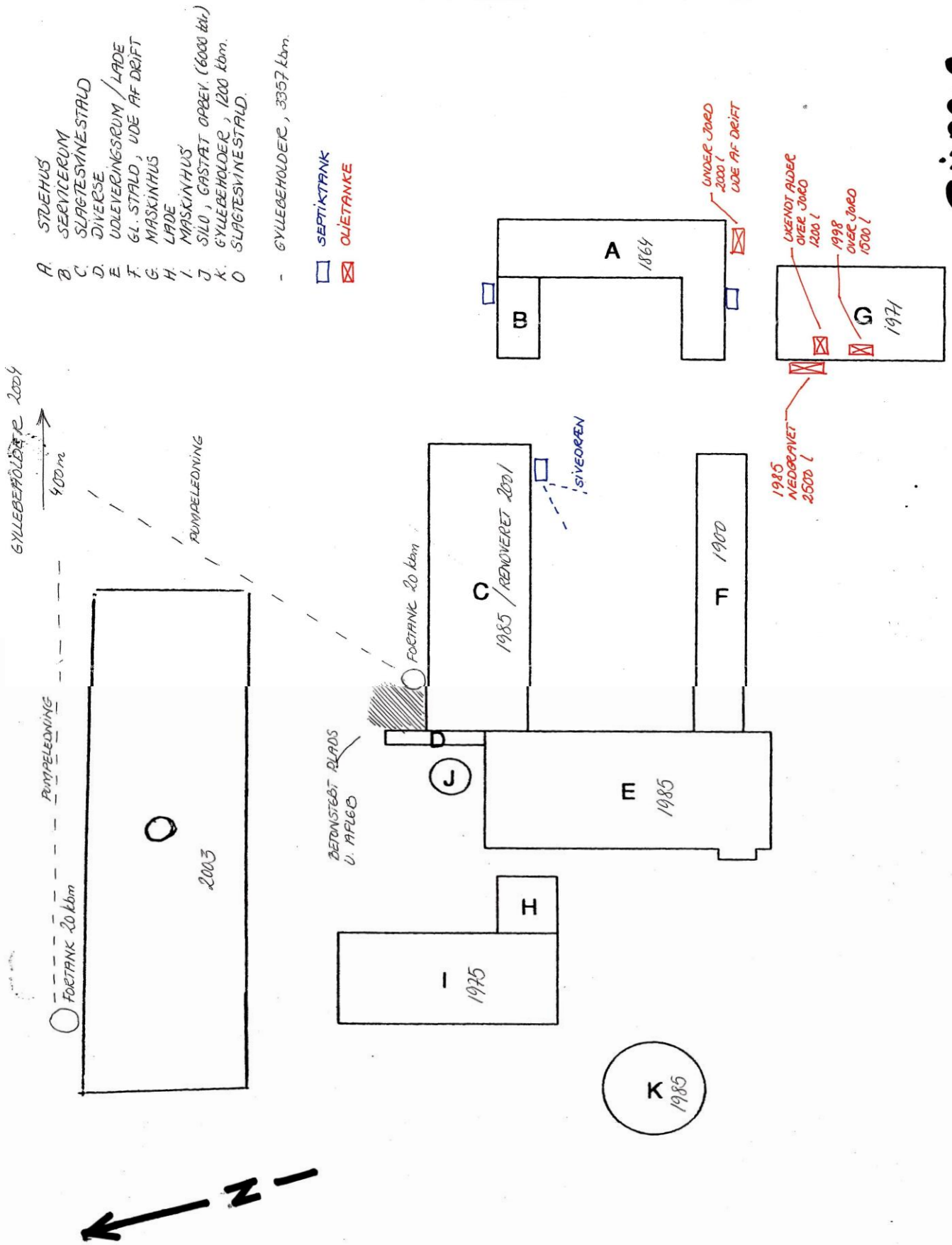
Endvidere er planen kun anvendelig hvis man kan få fat i den, derfor stilles der krav om at den skal være let tilgængelig og synlig.

Bilag 1 Vilkår for overjordiske tanke < 6000 l

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 olietanke, 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 afspærringsanordning 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 sløjfet, 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:
 - a. Rørforbindelsen (sugerøret) mellem tanken og forbrugssted skal være enstrenget.
 - b. Sugerøret 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 olietanke, rørsystemer og pipelines.
 - c. Sugerøret skal afsluttes ved oliefyret med en smeltesikringsventil.
 - d. Sugerør, som fremføres overjordisk og som ikke er indstøbt, skal være forsvarligt understøttet med rørbærere. Olieaflutere, filtre og lignende komponenter skal være forsvarligt fastmonteret.
 - e. Påfyldningsrør og udluftningsrør skal være fremført med fald mod tanken, afsluttet med henholdsvis aflåseligt standardpåfyldningsdæksel og standardudluftningshætte.
 - f. 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 enstrenget rørsystem.
19. Følgende tanke under 6.000 l må ikke tages i brug til opbevaring af olieprodukter:
 - a. Tanke, der har været anvendt til opbevaring eller opsamling af andet end olieprodukter, eksempelvis husspildevand og ajle.
 - b. 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.
 - c. Tanke, der er sløjfet.

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 tæring 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 anodeskift 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

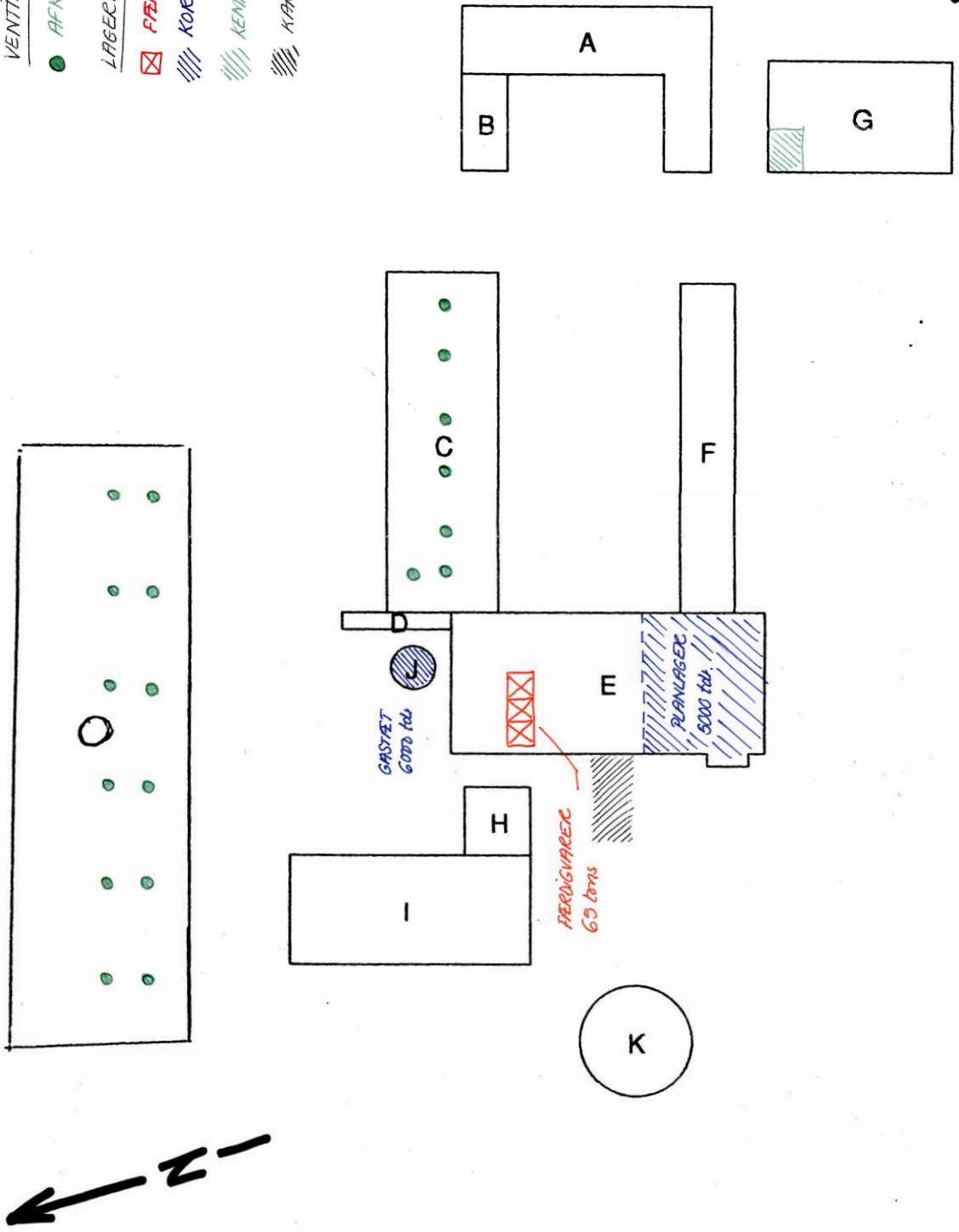
Bilag 2 Bygningsoversigt



BILAG 2.

Bilag 3 Ventilation/lagerfaciliteter

- VENTILATION**
- AFKØST
- LAGERFACILITETER**
- ☒ FERDIGVARE
 - ▨ KORN
 - ▨ KEMIKALIER
 - ▨ KARTOFLER



BILAG 3.

Bilag 4 Bedriftens arealer og nitratfølsomme områder

