

# Forslag til Miljøgodkendelse af

## ”Kildekær” Kidingvej 42, Bovrup 6200 Aabenraa.



Miljømyndighed  
Lundtoft Kommune  
Gråstenvej 1, Felsted  
6200 Aabenraa

Forslaget er udarbejdet i april 2005  
af Teknisk Afdeling

Journal. nr. 09.17.20G01-0007



## Indholdsfortegnelse.

	side
<b>1. Indledning.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Oplysninger om virksomhedens placering.....</b>	<b>3</b>
2.1 Bygninger.....	3
2.2 Egne og forpagtede arealer .....	4
2.3 Afvandingsforhold og vandkvalitet .....	4
2.4 Drikkevandsinteresser.....	4
2.5 Naturforhold.....	4
<b>3. Virksomhedens etablering, indretning og drift .....</b>	<b>5</b>
3.1 Bygninger.....	5
3.2 Beboelse.....	5
3.3 Produktionsbygninger .....	5
3.4 Foderlade .....	5
<b>4. Produktionen.....</b>	<b>5</b>
4.1 Svineproduktionen.....	5
4.2 Gødning og opbevaringskapacitet .....	5
4.3 Arealer til rådighed til husdyrgødning.....	6
4.4 Forbrug af råstoffer .....	6
<b>5. Beskrivelse af virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger ....</b>	<b>6</b>
5.1 Spildevand .....	6
5.2 Affald .....	7
5.3 Støj .....	7
5.4 Støv .....	7
5.5 Lugt fra stalde .....	7
5.6 Lugt fra gyllebeholdere.....	8
5.7 Lugt fra udbringning af gylle.....	8
5.8 Andre lugtkilder.....	9
<b>6. Transportforhold.....</b>	<b>9</b>
<b>7. Renere teknologi .....</b>	<b>10</b>
<b>8. Kommunens vurdering .....</b>	<b>10</b>
<b>9. Godkendelsesvilkår .....</b>	<b>11</b>
9.1 Generelt.....	11
9.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning .....	11
9.3 Affald .....	12
9.4 Spildevand .....	13
9.5 Luftbåren forurening.....	13

	side
10. Godkendelsens offentliggørelse .....	14
11. Klagevejledning .....	14
12. Bilagsliste.....	15

## **1. Indledning.**

Ejeren af virksomheden "Kildekær", Kidingvej 42, Mogens Dall har den 11. december 2002 ansøgt Lundtoft Kommune om miljøgodkendelse af bestående listevirksomhed. Den 10. februar 2003 modtager Amtet ansøgning om VVM screening for udvidelse af svineproduktionen, etablere en ny stald på 661 m<sup>2</sup>, ombygge 101 m<sup>2</sup> af bestående staldbygning fra smågrise til farestald og etablere teltoverdækning på gyllebeholderen på 2500 m<sup>3</sup> fra 1995 og samtidig sløjfe gyllebeholderen på 380 m<sup>3</sup> fra 1980.

Produktionen ønskes udvidet fra 240 søer med smågrise, 5726 smågrise fra 7,2 – 30 kg og 5341 slagtesvin fra 30 - 110 kg i alt 263,6 DE til 250 søer med smågrise, 6900 smågrise fra 7,2 – 30 kg og 6900 slagtesvin fra 30 – 118 kg i alt 351,3 DE. (beregnet efter husdyrbekendtgørelse nr. 604 af 15.07.2002.) Dette kræver et harmoniareal på 251 ha.

Dyreenhederne i denne godkendelse er omregnet efter bek. nr. 813 af 19.07.2004 om ændring af bekendtgørelse om erhvervsmæssig dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Med de nye omregningsfaktorer er den nuværende produktion beregnet til 262,5 DE og det ansøgte er beregnet til 350 DE. Dette kræver et harmoniareal på 250 ha.

Den 3. marts 2003 annoncerer Lundtoft kommune i mandagsavisen om ansøgningen om miljøgodkendelse af bestående listevirksomhed. Der kom ingen bemærkninger.

Ved brev dateret den 25. marts 2003 afgør Sønderjyllands Amt, at udvidelsen er omfattet af den obligatoriske VVM-pligt. Dette påklages af Landbo Syd, da de er af den opfattelse, at der er tale om udvidelse af bestående listevirksomhed og at det derfor kun kræver miljøgodkendelse. Den 11. december 2003 bliver Amtets afgørelse stadfæstet af Naturklagenævnet. Der skal udarbejdes VVM redegørelse med tillæg i regionplan 2001-2012.

Den 26. april 2004 modtager Teknisk Afdeling udkast til VVM redegørelse fra bygnings- og maskinkontoret fra Landbogården i Aabenraa og den endelige redegørelse den 2. februar. 2005. Den 7. marts 2005 godkender Amtsrådet forslaget med anbefaling om, at den sendes i offentlig høring. Forslaget får tillæg nr. 35 til regionplan 2001-2012.

Dette forslag behandles af Teknisk Udvalg på mødet den 11. maj 2005 og det forventes at forslaget kan fremlægges til offentlig gennemsyn i 4 uger fra den 25. maj 2005. Regionplantillægget offentliggøres samtidig.

Virksomheden er omfattet af punkt I 1 i bilag 1 i bekendtgørelse nr. 943 af 16. september 2004 om godkendelse af listevirksomhed (Anlæg til husdyrproduktion for mere end 250 DE"). I henhold til bekendtgørelse nr. 428 af 2. juni 1999 (Samlebekendtgørelse) er udvidelsen VVM-pligtig.

## **2. Oplysninger om virksomhedens placering.**

**2.1 Bygninger.** Nærmeste nabobeboelser ligger mod syd: Kidingvej 48 og 50 med henholdsvis 121 og 132 meters afstand til nærmeste bygning med svineproduktion. Yderligere mod syd ligger Kidingvej 51, 52 og 53 med henholdsvis 168, 149 og 260 meters afstand. Mod nordvest med 285 meters afstand ligger Tranelholmvej 2 og mod nord Kidingvej 40 med 295 m. Øvrige beboelser i området ligger mere end 300 m fra ejendommen. Placeringen i forhold til nærmeste nabobeboelser

er vist på bilag 3 og 4. Kidingvej 42 ligger ca. 1,34 km syd fra nærmeste beboelsesejendom i landsbyen Bovrup og ca. 1,8 km øst for nærmeste beboelsesejendom i landsbyen Tråsbøl.

**2.2 Egne og forpagtede arealer.** Ejendommens egne og forpagtede arealer ligger samlet omkring ejendommen. Største delen af arealerne ligger øst og syd for ejendommen. Ejer Mogens Dall ejer også Kidingvej 60 som er på 100,2 ha samt 41,0 ha som er landbrugsjord uden bygninger. (Se bilag 5). En del af disse arealer indgår også i udspretningsarealerne som ligger samlet syd og syd øst for Kidingvej 42.

Ejendommen og arealerne ligger i et kuperet morænelandskab med det markante Brokbjerg beliggende 300 m nord for ejendommen. Jordbunden består hovedsageligt af sandblandet ler med enkelte lavninger bestående tørv.

Hele området er i Amtets regionplan 2001-2012 udpeget som særlig værdifuld landbrugsområde. Det vil sige, at hensynet til bevarelse af landbrugsjord til denne anvendelse skal prioriteres højt. Dette er dog ikke til hinder for varetagelse af natur- og miljømæssige hensyn.

**2.3. Afvandingsforhold og vandkvalitet.** Arealet nord for Traneholmvej ligger i oplandet til Kommunevandløb nr. 6.1. Eskær Bæk. Eskær Bæk er et særligt forureningsfølsomt vandløb og er i amtets regionplan 2001-2012 målsat som B3 vandløb (karpefistevand). Målsætning er ikke opfyldt.

Arealerne mellem Traneholmvej, Brokbjergvej og Bøghøjvej, Bøjskovvej ligger i oplandet til Kommunevandløb nr. 6 Bovrup Bæk. Bovrup Bæk er et særligt forureningsfølsomt vandløb og er i amtets regionplan 2001-2012 målsat som B1 vandløb (gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk). Målsætning er ikke opfyldt.

Eskær Bæk og Bovrup Bæk ligger i oplandet til kommunevandløb nr. 6 Blå Å der har udløb i Als Fjord.

Arealerne syd for Bøghøjvej og Bøjskovvej ligger, med undtagelse af et lille areal på ca. 2 ha i det syd vestligste areal, i oplandet til kommunevandløb nr. 7.1 Tråsbøl Vestermose Bæk. De nævnte ca. 2 ha ligger i oplandet til kommunevandløb nr. 7.2 Hesselmosen Bæk. Vandløbene er ikke særskilt målsat i amtets regionplan 2001-2012.

Begge vandløb ligger i oplandet til Fiskbæk i Gråsten kommune og er i amtets regionplan 2001-2012 målsat som B1 vandløb (gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk). Målsætning er opfyldt. Fiskbæk har udløb i Nybøl Nor.

**2.4 Drikkevandsinteresser.** Samtlige arealer ligger i områder med særlige drikkevandsinteresser. Arealerne vest for Kidingvej ligger i indvindingsoplande til Bovrup Vandværk. Arealerne syd for Bovrup Bæk ligger i indvindingsoplande til Avnbøl-Ullerup Vandværk.

Ingen af arealerne ligger i nitratfølsomme områder. Bygnings- og Maskinkontoret i Aabenraa vurderer, at udvidelsen ikke udgør en trussel mod drikkevandsinteresserne.

**2.5 Naturforhold.** Ejendommens arealer grænser op det åbne kommunevandløb nr. 6 Bovrup Bæk og Kidingvej 60 har arealer der grænser op til det åbne kommunevandløb nr. 7.1 Tråsbøl Vestermose Bæk. De er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Loven om 2 m bræmmer er gældende for vandløbene. Et areal ved Bovrup Bæk er beskyttet engareal. Derudover er der på ejendommene beskyttede vandhuller, sten- og jorddiger.

Tilstanden i beskyttet natur må ikke ændres uden dispensation fra Amtet. Ved vindbåren gylle kan den beskyttede natur blive påvirket.

Da udlægning af gylle sker med slæbeslanger, vil risikoen for vindbåren gylle blive elimineret, og der vil være en væsentlig reduktion af fordampningen fra markerne efter udspreddingen.

Det skal sikres, at vandløbene, engen, vandhullerne og sten- og jorddigerne ikke tilføres gødning eller bekæmpelsesmidler.

### **3. Virksomhedens etablering, indretning og drift.**

**3.1 Bygninger. (Se bilag 3).** De anvendte bygnings nr., bebyggede arealer og opførelse/om- og tilbygning stammer fra BBR. Det samlede bebyggede areal på ejendommen er 3.776 m<sup>2</sup> excl. gyllebeholdere. Ved gennemførelse af projektet opføres en staldbygning på 661 m<sup>2</sup>. Den samlede bebyggelse vil herefter være på 4437 m<sup>2</sup>.

**3.2 Beboelse.** Bygning 1 er stuehuset som er på 205 m<sup>2</sup>. Beboelsen er opført i 1909 og er ombygget i 1952.

**3.3 Produktionsbygninger.** Bygning 2, 5, 6, 7 og 8 er staldbygninger og er på i alt 2689 m<sup>2</sup> excl. fyrrum og forrum.

Bygning 2 er på 613 m<sup>2</sup> opført 1909 og ombygget i 1989. Der er etableret fyrrum med halmfyr og forrum i den sydlige ende af bygningen. Der er i 1982 etableret halmfyr. Det samlede areal i fyrrum og forrum. Er på ca. 50 m<sup>2</sup>.

Bygning 5 er på 362 m<sup>2</sup> opført 1995.

Bygning 6 er på 713 m<sup>2</sup> opført 1996. I den nordøstlige ende af bygningen er der udleveringsplads med afløb til gyllebeholder.

Bygning 7 er på 556 m<sup>2</sup> opført 1989 og ombygget 1995.

Bygning 8 er på 495 m<sup>2</sup> opført 1996.

I forbindelse med den ansøgte udvidelse ønskes opført en ny staldbygning på 661 m<sup>2</sup>. Bygningen etableres nord for og i forlængelse af bygning 8 og får bygnings nr. 13. Der ombygges 101 m<sup>2</sup> af en staldsektion i bygning 2 fra smågrisestald til farestald.

**3.4 Foderlade.** Bygning 9 er en foderlade på 832 m<sup>2</sup> opført 2000.

### **4. Produktionen.**

**4.1 Svineproduktionen.** Der er i øjeblikket tilladelse til en produktion 240 søer med smågrise, 5726 smågrise fra 7,2 – 30 kg og 5341 slagtesvin fra 30 – 110 kg i alt 262,5 DE.

Produktionen ønskes udvidet til 250 søer med smågrise, 6900 smågrise fra 7,2 – 30 kg og 6900 slagtesvin fra 30 – 118 kg i alt 350,0 DE.

Variationer i produktionen kan forekomme. Det kan blive aktuelt at udsætte søerne og indsætte flere smågrise eller slagtesvin i disse stalde, dog således at antallet af DE ikke overstiger det ansøgte og at lugtafgivelsen ikke øges.

**4.2 Gødning og opbevaringskapacitet.** Den nuværende årlige gylleproduktion er ca. 5140 m<sup>3</sup> og vil efter udvidelsen være ca. 6550 m<sup>3</sup> incl. vaskevand, drikkevandsspild samt nedbør i gyllebeholder.

Gyllebeholderen fra 1980 (bygning 10) er på 380 m<sup>3</sup> og er forsynet med betondæksel. Der har været beholderkontrol i 1999. Beholderen fjernes i forbindelse med udvidelse af staldbygning. Gyllebeholderen fra 1989 (bygning 11) er på 1530 m<sup>3</sup>. Der har været beholderkontrol i 1999. Gyllebeholderen fra 1995 (bygning 12) er på 2545 m<sup>3</sup>. Beholderen forsynes med teltdug. Dette giver en øget kapacitet på 250 m<sup>3</sup> fordi der ikke tilføres regnvand. Incl. gyllebeholdere, kanaler og pumpebrønd vil den samlede opbevaringskapacitet efter udvidelsen være 5305 m<sup>3</sup>. Kravet til 9 mdr. opbevaringskapacitet er på 4912 m<sup>3</sup>. Der er i alt opbevaringskapacitet til 9,7 mdr.

**4.3 Arealer til rådighed til husdyrgødning.**(Se bilag 5). Der skal være overensstemmelse mellem mængden af den producerede husdyrgødning og ejendommens jordtilliggende. I medfør af Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. af 15. juli 2002 § 28 kræver en svinebesætning på 350,0 DE et harmoniareal på 250 ha til udbringning af gylle.

Ejendommens egne udspretningsarealer udgør 100,6 ha. På andre ejede ejendomme er der 115,8 ha til rådighed og forpagtningsaftaler på 34,8 ha. Der er således 251,2 ha til rådighed.

#### **4.4 Forbrug af råstoffer.**

Det samlede årlige vandforbrug til svineproduktionen er på ca. 5200 m<sup>3</sup> og vil efter udvidelsen blive ca. 6400 m<sup>3</sup>. Ejendommen forsynes fra Bovrup almene private vandværk.

Elforbruget er på ca. 219.000 kWh pr. år og vil efter udvidelsen blive ca. 250.000 kWh pr. år hvoraf hovedparten går til ventilation i staldene og til fremstilling af foder. Der anvendes ikke el til opvarmning af stalde.

Stalde og beboelse opvarmes med halm/træfyr og oliefyr. Dette sammen med brændstof til markdriften, giver et årligt olieforbrug på 23.000 l.

På ejendommen er der en 4000 l olietank fra 2002 der anvendes til diesel til maskiner. Tanken står indenfor i foderladen (bygning 9). Der er en 1200 l olietank fra 1985 der anvendes til diesel til opvarmning af stalde og stuehus. Tanken står indenfor i forrum til staldbygning 2.

Til fodring anvendes 1600 tons byg og hvede hvoraf hovedparten dyrkes på ejendommen. Til ejendommen leveres ca. 550 tons proteinfoderblanding, som leveres med 6 – 30 tons pr. læs.

## **5. Beskrivelse af virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger.**

**5.1 Spildevand.** Beboelsesejendommen er ikke tilsluttet offentlig kloak, hvilket betyder, at alt sanitært spildevand fra stuehuset afledes via septiktank til dræn med afløb til kommunevandløb nr. 6 Bovrup Bæk. Ifølge kommunens spildevandsplan 2001-2006 skal ejendommene inden udgangen af år 2008 have forbedret spildevandsrensning. Der vil i løbet af 2005 blive varslet påbud om forbedret spildevandsrensning.

Spildevand fra produktionen, er dels drikkevandsspild, dels rengøringsvand fra vask af stier, udleveringsrampe og staldredskaber. Alt spildevand fra produktionen opsamles i gyllebeholder. Tagvand fra bygningerne ledes via dræn til Bovrup Bæk. Overfladevand fra befæstede arealer, interne veje og pladser nedsives de pågældende steder.



Vask af maskiner foregår på vaskeanlæg hos Maskincenter Felsted.

Påfyldning af marksprøjte foregår på Kidingvej 60. Ved vask af marksprøjte udsprede vaskevand på arealer der lige er blevet sprøjtet med det pågældende middel. Det er planlagt, at etablere en ca. 40 m<sup>2</sup> stor vaskeplads mellem bygning 2 og 7. Når pladsen er etableret vil påfyldning af sprøjte og vask af maskiner foregå her. Der etableres afløb til gyllebeholder.

**5.2 Affald.** Husholdningsaffald fra beboelsen bortskaffes med den kommunale dagrenovation. Affald fra produktionen omfatter tom emballage fra bekæmpelsesmidler, desinfektionsmidler og medicin. Tom og udskyllet emballage bortskaffes med dagrenovationen. Der er ingen medicinrester. Brugte kanyler opbevares i en speciel kanyleboks og afleveres til Dyrehospitalet i Gråsten. Lysstofrør er tidligere blevet bortskaffet med dagrenovationen. Det må de ikke idet det er farligt affald som skal afleveres på den kommunale genbrugsplads i Tumbøl. Olieaffald findes ikke på ejendommen. Olieskift foregår hos Maskincenter Felsted.

Døde slagtesvin og søer opbevares på en dertil særlig indrettet plads vest for ejendommen ved gyllebeholderen opført 1995. (se bilag 3). Dyrene er overdækket med presenning og afskærmet af halmballer. Døde smågrise opbevares i en kølecontainer der står ved gavlenden på bygning 8. Afhentning til destruktionsanstalt sker 1-2 gange om ugen eller efter behov fra pladsen. Selvdøde dyr udgør ca. 2-3 smågrise og 3-4 slagtesvin pr. uge samt 5-6 søer pr. år.

**5.3 Støj.** Støj forekommer hovedsageligt i forbindelse med staldenes ventilationsanlæg. Dertil kommer støj fra grisene, ved aflæsning og flytning af korn, ved indblæsning af indkøbt foder, ved formaling og blanding af foder, fra korntøringsanlægget, ved vask af stalde med højtryksrensere, kørsel med landbrugsmaskiner og eksterne transportere til og fra ejendommen.

Den mest betydende støjkilde ventes at være støj fra ventilationsanlæggene i svinestaldene. Støjniveauet fra de anvendte ventilationsenheder er af fabrikanten oplyst til at variere fra 40 dB(A) ved minimum og 71 dB(A) ved maksimum, målt ved taghætten. Da støjen aftager eksponentielt med afstanden til lydkilden således af den ved en afstand af 60 m er dæmpet til 30 dB(A). Da der er 121 m til nærmeste nabo er der ingen problemer med at overholde Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 der angiver følgende grænser for den tilladte støjbelastning målt i naboskel må max må være 40 dB (A) mellem kl. 22:00 - 7:00. I dagtimerne må den være 55 dB(A). Støjen holdes på et minimum med et godt vedligeholdt ventilations- og foderanlæg. Alle stalde og foderladen er højisolerede.

**5.4 Støv.** Støv forekommer hovedsageligt i forbindelse med staldenes ventilationsanlæg men er begrænset fordi staldene er indrettet med vådfodringsanlæg og der er med undtagelse af bygning 2 overbrusningsanlæg i alle staldafsnit. Der vil afgives støv ved aflæsning af foder og ved fyldning af kornsiloer i høst. Fodermidlerne og foderblandingerne fremstilles i lukket foderlade. Der er installeret vådfodringsanlæg i lukket rum. Ved blandingsanlægget er der støvposer som tømmes i selve blandeanlægget. Avner fodres op. Støv er derfor reduceret til et minimum og det forventes ikke at give anledning til gener udenfor ejendommen.

**5.5. Lugt fra stalde.** Ventilationsluften fra staldbygningerne giver anledning til lugt, bl.a. ammoniak og svovlbrinte samt en række udefinerede "svinelugte".

Der er i alt 21 afkast fra svinestaldene. I den sydlige del af bygning 2 er 4 af afkastskorstene de sydlige staldafsnit placeret ved ydervæggen og afkastet er 20 cm over tagrenden. I alle øvrige stalde er de 17 afkastskorstenene placeret ved kippen og afkastet er 1,5 m over kip.

Der er ingen hætter på afkastene, så ventilationsluften kastes direkte op og vil således hurtigere blive blandet med vinden.

Den maksimale lufthastighed er 10 m/sec. og den minimale er 2 m/sec. Luftmængden ved maksimal ventilation i alle staldbygninger er 139.000 m<sup>3</sup>/time og den minimale er 13.900 m<sup>3</sup>/time.

Lugtemissionen er af bygnings- og maskinkontoret i Aabenraa beregnet efter MLK-Fyn modellen til 20.700 lugtenheder med den nuværende produktion og 28.500 lugtenheder for den ansøgte produktion. Med den nuværende produktion giver det en geneafstand på 145 m og 170 m for den ansøgte produktion. Det er beregnet ud fra område III boliger i landzone uden for landsby og uden for en samlet bebyggelse. Afstanden er målt fra centrum af lugtkilden. Beboelsesejendommen på Kidingvej 48 og 50 ligger inden for geneafstanden til den ansøgte produktion. (Se bilag 4).

Gener og lugt fra staldbygningerne forventes at være acceptable fordi de ligger gunstigt i forhold til vindretning og de nærmeste nabobeboelser. Der er afskærmende beplantning mellem bygningerne og disse ejendomme.

Staldene er indrettet med vådfoder og fuldspalter. Stierne er indrettet med vandkopper og drikkeventiler over krybben for at mindske vandspild. På den måde forbliver gyllen tør på overfladen og reducerer ammoniakfordampningen.

Gyllekanalerne i staldene er forsynet med "træk- og slipsystem". Gyllen i staldene fjernes efter behov, dog minimum hver 14. dag.

**5.6 Lugt fra gyllebeholdere.** Gyllebeholderen (bygning 12) øst for bygningerne forsynes med teltdug og giver dermed normalt ikke anledning til lugtgener. Gyllebeholderen holdes overdækket af et flydelag af halm indtil teltdugen er etableret. Gyllebeholderen (bygning 11) ved staldbygningerne holdes overdækket af et flydelag af halm. Flydelaget reducerer fordampningen og dermed lugtafgivelsen. I forbindelse med udbringning af gylle omrøres beholderne, hvorved flydelaget brydes og lugtafgivelse vil kunne forekomme. Efter gylleudbringning genetableres flydelaget således, at risikoen for lugtgener minimeres.

### **5.7. Lugt fra udbringning af gylle.**

I forbindelse med udbringning vil der forekomme lugtgener fra marker, hvor der er spredt gylle. Omfanget afhænger meget af afgrødetype, og af vejrforholdene.

Gyllen udbringes med slangeudlægger eller med gyllevogn på ca. 20 tons. Udbringning foregår med slæbeslanger, hvorved gyllen afleveres nær jordoverfladen, og hurtigt optages i jorden. Ved udbringning på ubevokset jord nedharves gyllen eller arealet pløjes inden for 6 timer efter udbringning.

Lugtgener fra gylleudbringning ventes hovedsageligt i perioden fra 15. marts til 15. maj samt i august og september måned, typisk i en til to dage for hver enkelt mark.

Lugt fra forbipasserende gylletransportvogne kan forekomme. Antallet af gylletransporter er væsentligt reduceret, idet mere end halvdelen af gyllen udlægges med slangeudlægger, hvorved gyllen pumpes direkte fra beholder til slangeudlægger. Slangeudlæggeren anvendes på de mest hældende arealer, hvorved risikoen for væltning med gyllevogn reduceres.

Lugt fra gylletransporter reduceres ved at undgå at overfylde vognen under påfyldning, sørge for ordentlig tømning i marken, og ved at rengøre gyllevognene jævnlige.

**5.8 Andre lugtkilder.** Lugt fra selvdøde slagtesvin og søer vil være meget begrænset fordi de opbevares under presenning og ligger ca. 270 m fra nærmeste nabobeboelse og ca. 170 m fra egen beboelse. Lugt fra selvdøde smågrise vil ikke give anledning til lugtgener da de opbevares i lukket kølercontainer.

Der findes ikke andre lugtkilder som i nævneværdigt omfang vil påvirke omgivelserne. Lugtforhold forventes ikke at give anledning til gener ud over det acceptable uden for ejendommen.

## **6. Transportforhold.**

De beskrevne transportforhold vedrører alene transporter med relation til svineproduktionen, idet transporter som vedrører markbruget vil være uændrede og uafhængige af det ansøgte projekt.

Transporterne ad landevej sker først og fremmest i forbindelse med udbringning af gylle, ved levering af slagtesvin og afhentning af døde dyr til destruktion. Transporter med valle ophører, hvilket er med til at reducere antallet af transporter væsentligt.

Transporter med gylle stiger ikke som følge af produktionsudvidelsen, men falder, idet gyllen indenfor 600-800 m fra gyllebeholderne pumpes til slangeudlægger således at vogntransport undgås. Gylletransporter foregår således alene til de sydligste udbringningsarealer langs Kidingvej. Alle gylletransporter går således mod syd ad Kidingvej. 29 af transporterne foregår fra Kidingvej ad Bøjskovvej. Transporter til og fra ejendommen vurderes ikke at give væsentlige bidrag til trafikbelastningen på de aktuelle strækninger. Transporter med gylle kan virke generende når de forekommer, men det sker indenfor en meget kort periode. Gyllepumpning i forbindelse med udkørsel sker med mobil pumpe, således, at der ikke permanent er opstillet pumpe i gyllebeholderne. Derved reduceres risikoen for utilsigtet igangsætning af pumpe.

Risikoen for uheld i forbindelse med påfyldning og transport af gylle vurderes at være lille, da terrænet hvor gylle udbringes med vogn er relativt fladt. Transportveje med gylle, og antal læs fremgår af kortbilag 6.

Transportfrekvensen for de enkelte typer er angivet i nedenstående skema.

	Nuværende produktion	Fremtidig produktion
Transporttype	Antal transporter/år	Antal transporter/år
Gylle	246	128
Slagtesøer	20	20
Levering af slagtesvin	55	64
Døde dyr til destruktion	52	52
Fyringsolie/brændstof	9	9
Affald	12	12
Foder m.v.	36	48
Korn	0	20
Valle	183	0
<b>I alt pr. år</b>	<b>613</b>	<b>353</b>

## **7. Renere teknologi.**

Renere teknologi er indarbejdet i godkendelsens forskellige afsnit.

## **8. Kommunens vurdering.**

Ejendommen er beliggende i landzone i et område der i amtets regionplan 2001-2012 er udpeget som særlig værdifuld landbrugsområde, hvor der drives landbrug. Der er 121 m fra produktionsbygninger til nærmeste nabobeboelse.

Støjniveauet fra de anvendte ventilationsenheder er af fabrikanten oplyst til at variere fra 65 til 69 dB (A) målt ved taghætten. Støjen aftager eksponentielt med afstanden til lyd-kilden således at den ved en afstand af 60 m er dæmpet til 30 dB (A) og der er således ingen problemer med at overholde kravet på 40 dB(A) til nærmeste nabo.

Det er kommunens vurdering, at de gener, der kan opstå fra svineholdet hovedsageligt, vil forekomme i form af lugtgener fra ventiler af staldene. Lugtberegninger efter MLK-Fyn modellen viser, at der er en geneafstand på 145 m før udvidelsen og 170 m efter udvidelsen. Afstanden er målt fra centrum af lugtkilden. Afstanden herfra til nærmeste nabobeboelse er 155 m. Konsekvensområdet hvor lugten er registrerbar, men ikke genegivende lugt må undtagelsesvis forventes at kunne forekomme i større afstande.

Gener og lugt fra staldbygningerne forventes at være acceptable fordi de ligger gunstigt i forhold til vindretning og de nærmeste nabobeboelser. Der er afskærmende beplantning mellem bygningerne og disse ejendomme.

Generne ved transport af gylle bliver væsentlig reduceret fordi største delen af gyllen pumpes direkte fra gyllebeholder til slangeudlægger.

Ejendommen råder over ca. 9,7 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskravet på 9 måneder er derfor opfyldt.

Der kræves et harmoniareal på 250 ha. Dette krav kan overholdes, da ansøgeren har rådighed over 251,2 ha til udspreddning af gylle.

Bovrup Bæk og Eskær Bæk har utilfredsstillende vandkvalitet dels p.g.a. udledninger fra enkeltbeboelser i det åbne land, dels fra dyrkede arealer. Ansøgeren har meddelt, at udvidelsen ikke vil medføre ændringer i dyrkningen eller gødningstilførslen på ejendommens og de forpagtede arealer. Det vurderes derfor at udvidelsen ikke vil påvirke recipienterne yderligere.

Risikoen for at gylleudslip, ved uheld i forbindelse med håndtering og transport skulle påvirke vandløb, vurderes at være lille.

Gyllepumpning i forbindelse med udkørsel sker med mobil pumpe, således, at der ikke permanent er opstillet pumpe i gyllebeholderne. Derved reduceres risikoen for utilsigtet igangsætning af pumpe.

Med henvisning til ovennævnte vurdering og under forudsætning af, at de øvrige nedennævnte vilkår overholdes, er det herefter kommunens samlede vurdering, at driften på ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for omgivelserne.

## **9. Godkendelsens vilkår.**

Lundtoft Kommune meddeler godkendelse af ovennævnte virksomhed på vilkår af :

### **9.1 Generelt.**

1. At virksomheden indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen.
2. At virksomheden ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven.  
Indtil der er forløbet 8 år fra godkendelsens ikrafttrædelsesdato, kan der kun meddeles forbud eller påbud, hvis forudsætningerne herfor i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2 er til stede. Lundtoft Kommune kan dog ifølge Miljøbeskyttelseslovens § 72, stk. 2. revidere godkendelsens vilkår med henblik på at forbedre virksomhedens egenkontrol eller at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.  
Når der er forløbet mere end 8 år efter ikrafttrædelsesdatoen kan tilsynsmyndigheden tage godkendelsen op til revision i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 41 b og om nødvendigt meddele påbud og nedlægge forbud.  
Såfremt afgørelsen påklages regnes den nævnte 8-års periode fra datoen for meddelelse af endelig administrativ afgørelse.
3. At et eksemplar af godkendelsen til enhver tid er tilgængelig for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift.
4. At der skal ske alarmering både til alarmcentralen og en igangsætning af afværgeforanstaltninger, såfremt gylleudslip ved uheld eller lignende kan medføre en gylleforurening af vandløb, sø eller grundvand.
5. Ved indretning af virksomhedens anlæg og ved tilrettelæggelse af driften herunder ved valg af produktionsprocesser, råvarer og hjælpestoffer, skal det sikres, at resourceanvendelsen, forurening og affaldsfrembringelsen begrænses bedst muligt jf. Miljøbeskyttelsesloven § stk. 3.
6. Godkendelsen gælder for hele virksomheden. Hvor intet andet er nævnt, skal vilkår, der indebærer ændringer i den eksisterende drift eller indretning, være opfyldt senest 6 måneder efter godkendelsens meddelelse.
7. At dieselforbrug og –beholdning og olietankene kontrolleres dagligt.

### **9.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.**

8. At der i gyllebeholderen (bygning 11) etableres og løbende vedligeholdes et intakt flydelag. Senest 1 uge efter omrøring og udbringning skal flydelaget være genetableret. Beholderen skal have dykket indløb så flydelaget ikke brydes. Dette er også gældende for gyllebeholderen (Bygning 12) indtil der er etableret teltdug.

9. At der føres logbog over gyllebeholderen uden fast overdækning og at anvisningen i føring af logbogen følges.
10. At pumper og maskiner til transport af gylle herunder pumpning af gylle altid er under opsyn, når de er i brug.
11. At gyllebeholderne er dimensioneret, så der på intet tidspunkt vil ske overløb ej heller under kraftig nedbør eller i forbindelse med omrøring.
12. At der ved udbringning af flydende husdyrgødning skal anvendes slæbeslanger eller andet udstyr, som medfører en tilsvarende begrænsning af lugtgener og kvælstoftab til omgivelserne.
13. At der ved transport af gødning køres ad interne veje hvor det er muligt.
14. At udspredding af gylle sker i overensstemmelse med god landmands praksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset. Udspredding efter god nabopraksis indebærer også, at der ikke må udspreddes på lørdag samt søn- og helligdage.
15. At den samlede årlige produktion af gødning på ejendommen udbringes på et areal svarende til kravene i den til enhver tid gældende miljølovgivning.
16. At der sker en effektiv tømning af gyllevogn inden markerne forlades.
17. At der ved transport af gødning på offentlig vej, ikke må forekomme spild, og vejene skal rengøres inden mørkets frembrud. Rabatter langs vejene må ikke opkøres, ligesom der ikke må henkastes jord på rabatten. Kommunen skal gøre opmærksom på, at finder rengøring ikke sted, eller sker der ødelæggelser af vejareal, vil kommunen anmode en entreprenør om at foretage afhjælpning på virksomhedens regning.
18. At husdyrgødning til enhver tid opbevares og udbringes i overensstemmelse med bestemmelserne i "Husdyrbekendtgørelsen" (nr. 604 af 15. juli 2002), og at kapacitet til opbevaring af husdyrgødning svarer til mindst 9 måneders produktion.
19. At der foreligger skriftlige forpagtningsaftaler eller anden skriftlig aftale om udbringning af gødning uden for ejendommen til opfyldelse af harmonibestemmelsen.
20. At størrelsen af den aktuelle produktion kan dokumenteres f.eks. på baggrund af opgørelse over køb og salg af dyr.

### **9.3 Affald.**

21. At udenomsarealer holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres.
22. At der ikke foretages afbrænding af affald (udover have og grenaffald eller lignende) på ejendommen. Affald skal bortskaffes i.h.t. kommunens regulativer.
23. At giftige kemikalier opbevares i aflåst giftrum/tæt fryseboks.

24. At farligt affald (olie- og kemikalieaffald) opbevares i brandsikret rum og på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afstrømning ved uheld til jord og dræn/vandløb.
25. At farligt affald, herunder medicin- og pesticidemballage, der ikke er 100 % tom/rengjort, bortskaffes via den kommunale genbrugsplads (mængder over 50 kg skal afleveres til SMOK i Tinglev). Tomme emballager, der har indeholdt vandopløselige pesticider med farebetegnelsen sundhedsskadelig, lokalirriterende eller ætsende må bortskaffes som alm. brændbart husholdningsaffald.

#### **9.4 Spildevand.**

26. At bortskaffelse af sprøjterester primært foregår ved , at sprøjteresterne fortyndes og udspreddes på den mark, der lige er sprøjtet.
27. At vask af marksprøjte, landbrugsredskaber, svinetransportvogne eller lignende må først finde sted når den planlagte vaskeplads med afløb til gyllebeholder er etableret.
28. At der aldrig tages vand til sprøjte direkte fra en brønd/boring, et vandløb eller en sø.
29. At der ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler drages omsorg for, at der ikke er mulighed for ”tilbagesug”. Der skal være etableret en kontraventil på taphanen.

#### **9.5 Luftbåren forurening.**

30. At stalde og udenomsarealer vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området udenfor ejendommen.
31. At staldventilatorerne renholdes og justeres efter behov.
32. Der kan meddeles krav om støv- og lugtbegrænsende foranstaltninger, hvis gener ved de nærmeste naboer efter tilsynsmyndighedens vurdering viser sig at være uacceptable.
33. At døde dyr snarest transporteres til destruktionsanstalt og i tidsrummet inden afhentning opbevares overdækket på dertil indrettet plads ved gyllebeholderen (bygning 12). De må ikke give anledning til væsentlige lugtgener eller uhygiejniske forhold. Døde dyr skal afhentes mindst en gang om ugen.
34. At der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter Statens Skadedyrslaboratoriums ”Retningslinier for fluebekæmpelse af fluer på gårde med husdyr”.
35. At virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i skel ved nærmeste nabobeboelse ikke overstiger nedenfor anførte værdier :

Mandag-fredag	kl. 07.00 til kl. 18.00	55 dB(A)
samt lørdag	kl. 07.00 til kl. 14.00	55 dB(A)
Mandag-fredag	kl. 18.00 til kl. 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 til kl. 22.00	45 dB(A)
samt søn- og helligdage	kl. 07.00 til kl. 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 til kl. 07.00	40 dB(A)

36. At støjens spidsværdier ikke overstiger 55 dB(A) om natten. Støjgrænserne er fastlagt under henvisning til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984.
37. At virksomheden, såfremt miljømyndigheden finder det nødvendigt – gennem målinger dokumenterer overfor miljømyndigheden, at de ovennævnte støjvilkår overholdes. Målingerne skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens seneste vejledning herom. Virksomheden betaler for målingerne. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år.

## **10. Godkendelsens offentliggørelse.**

Teknisk Udvalg har den 11. maj 2005 godkendt forslaget til Miljøgodkendelse. Meddelelse om godkendelsen bliver annonceret i den lokale ugeavis onsdag den 25. maj 2005 og frem til og med onsdag den 22. juni 2005.

Samtidig sendes godkendelsen til følgende :

Sønderjyllands Amt, Jomfrustien 2, 6270 Tønder  
Sønderjyllands Amt, Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa  
Arbejdstilsynet, Peberlyk 3, 6200 Aabenraa  
Embedslægeinstitutionen, Storetorv 10-2, 6200 Aabenraa  
Friluftsrådet v/ Mogens E. Thomsen, Varnæsvej 127, Hostrupskov, 6200 Aabenraa  
Mogens Dall, Kidingvej 42 Bovrup, 6200 Aabenraa

## **11. Klagevejledning.**

Godkendelsen kan inden 4 uger fra onsdag den 25. maj 2005 til og med den onsdag den 22. juni 2005 skriftlig påklages til Skov- og Naturstyrelsen.

Klageberettigede er afgørelsens adressat, Sønderjyllands Amt, Embedslægeinstitutionen, og enhver, der kan have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Eventuel klage skal stiles til Skov- og Naturstyrelsen, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, men fremsendes til Lundtoft Kommune, Gråstenvej 1, Felsted, 6200 Aabenraa.

Eventuelt søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet, inden 3 år fra den dag kommunen meddeler endelig tilladelse.

Godkendelsen omfatter udelukkende virksomhedens forhold til Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser. Der skal således søges om byggetilladelse og tilladelse til at forsyne gyllebeholderen med teldug.



Lundtoft Kommune onsdag den 11. maj 2005.



Laurits Pedersen

Formand for Teknisk Udvalg



/ Robin N. Madsen

/ Landbrugstekniker

## **12. Bilagsliste (vedhæftet).**

Kortbilag 1. Oversigtskort i 1:20.000

Kortbilag 2. Luftfoto i 1:2000

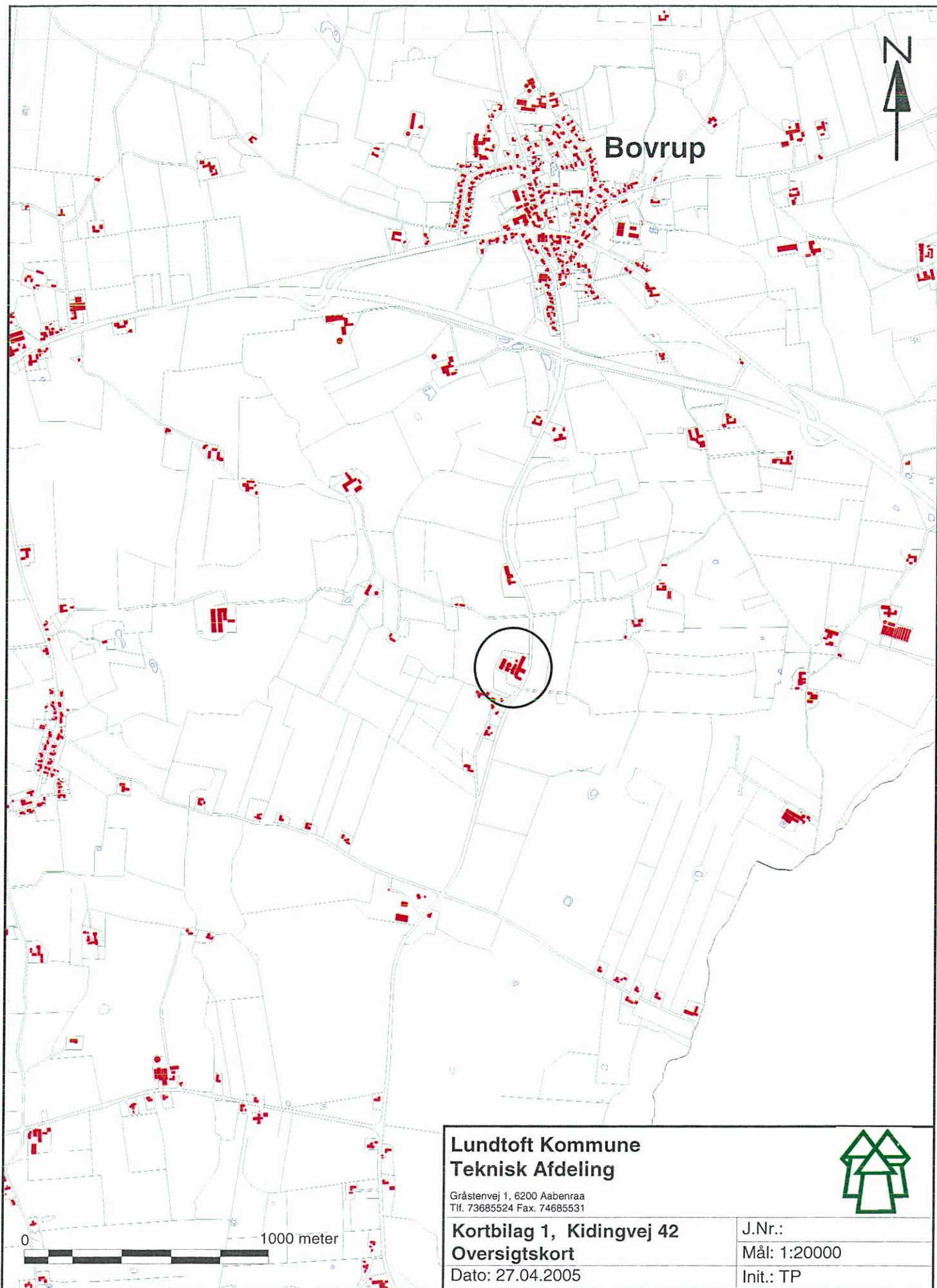
Kortbilag 3. Situationsplan over bygninger i 1:1400

Kortbilag 4. Situationsplan over genegrænse for staldlugt i 1:1400

Kortbilag 5. Harmoniarealer ikke målfast

Kortbilag 6. Transportveje ikke målfast





Bovrup



**Lundtoft Kommune  
Teknisk Afdeling**

Gråstenvej 1, 6200 Aabenraa  
Tlf. 73685524 Fax. 74685531



**Kortbilag 1, Kidingvej 42  
Oversigtskort**

Dato: 27.04.2005

J.Nr.:

Mål: 1:20000

Init.: TP





**Lundtoft Kommune  
Teknisk Afdeling**

Gråstenvej 1, 6200 Aabenraa  
Tlf. 73685524 Fax. 74685531

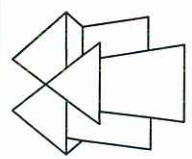
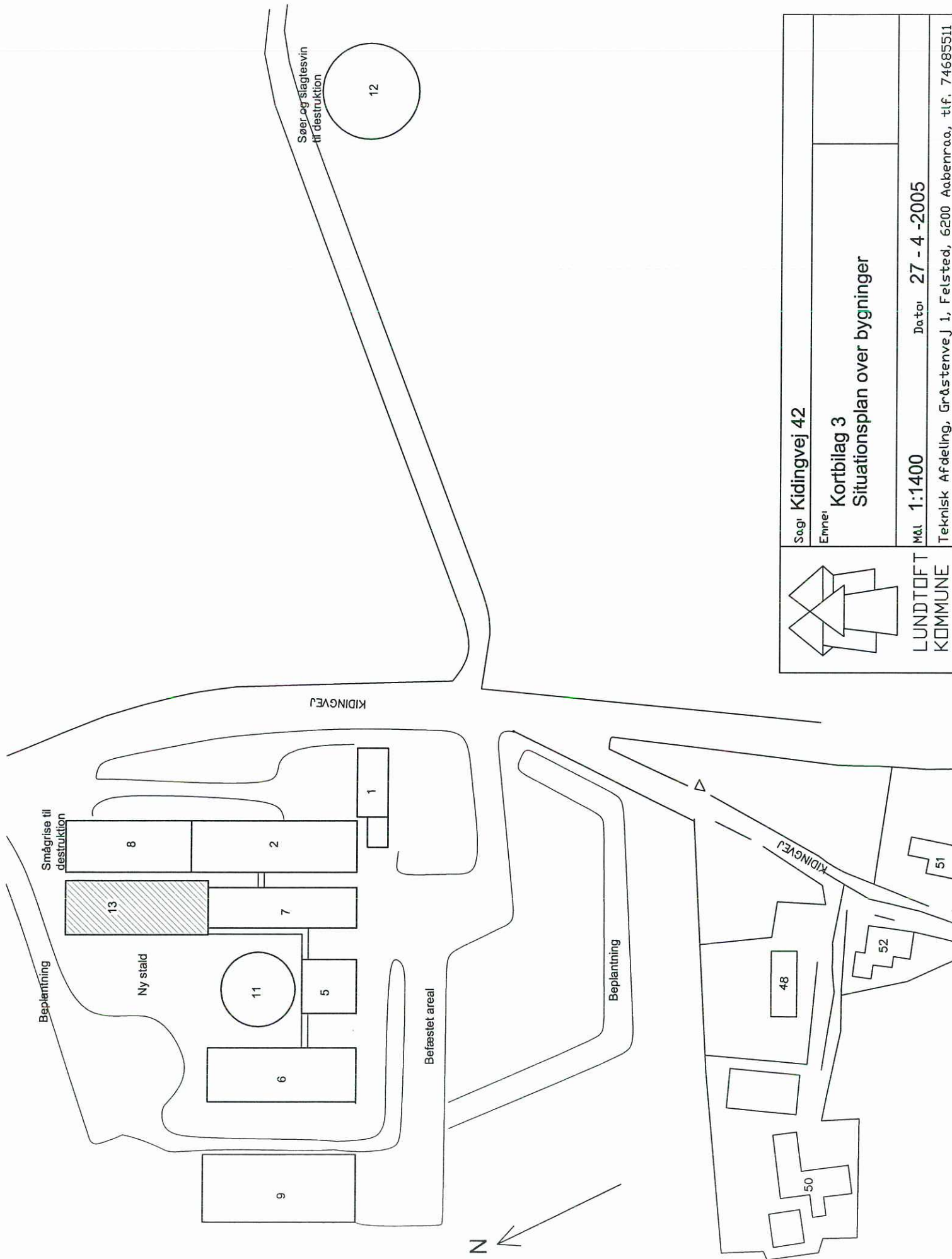
**Kortbilag 2, Kidingvej 42  
Luftfoto**

Dato: 27.04.2005

J.Nr.:  
Mål: 1:2000  
Init.: TP







LUNDTOFT  
KOMMUNE

So.g: Kidingvej 42

Emne:

Kortbilag 3  
Situationsplan over bygninger

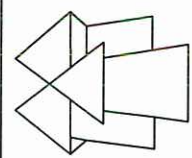
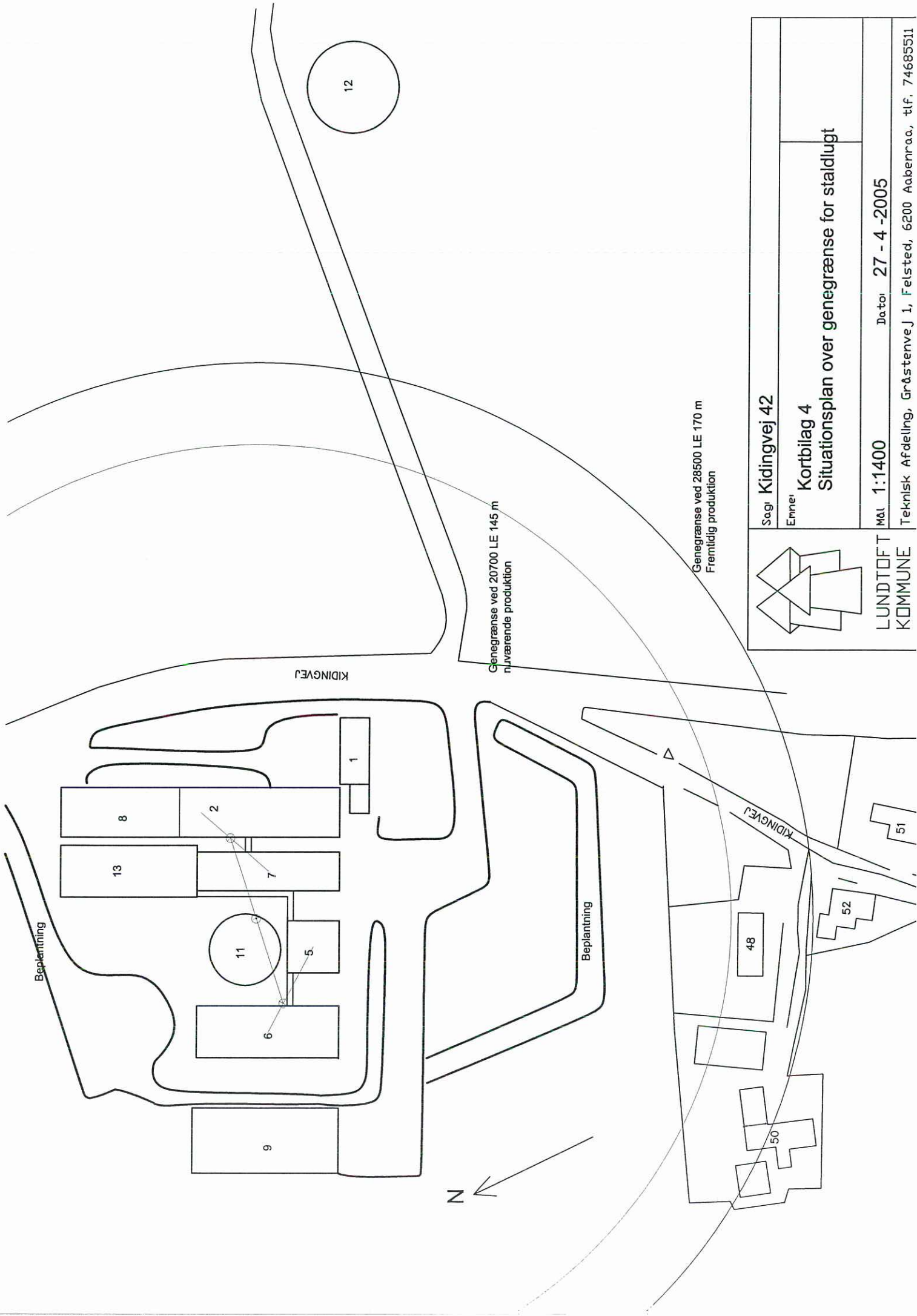
M&L 1:1400

Dato: 27 - 4 - 2005

Teknisk Afdeling, Grøstenvej 1, Felsted, 6200 Aabenraa, tlf. 74685511







LUNDTOFT  
KOMMUNE

Sog: Kidingvej 42

Enner:  
Kortbilag 4

Situationsplan over genevænse for staldlugt





Mål 1:1400

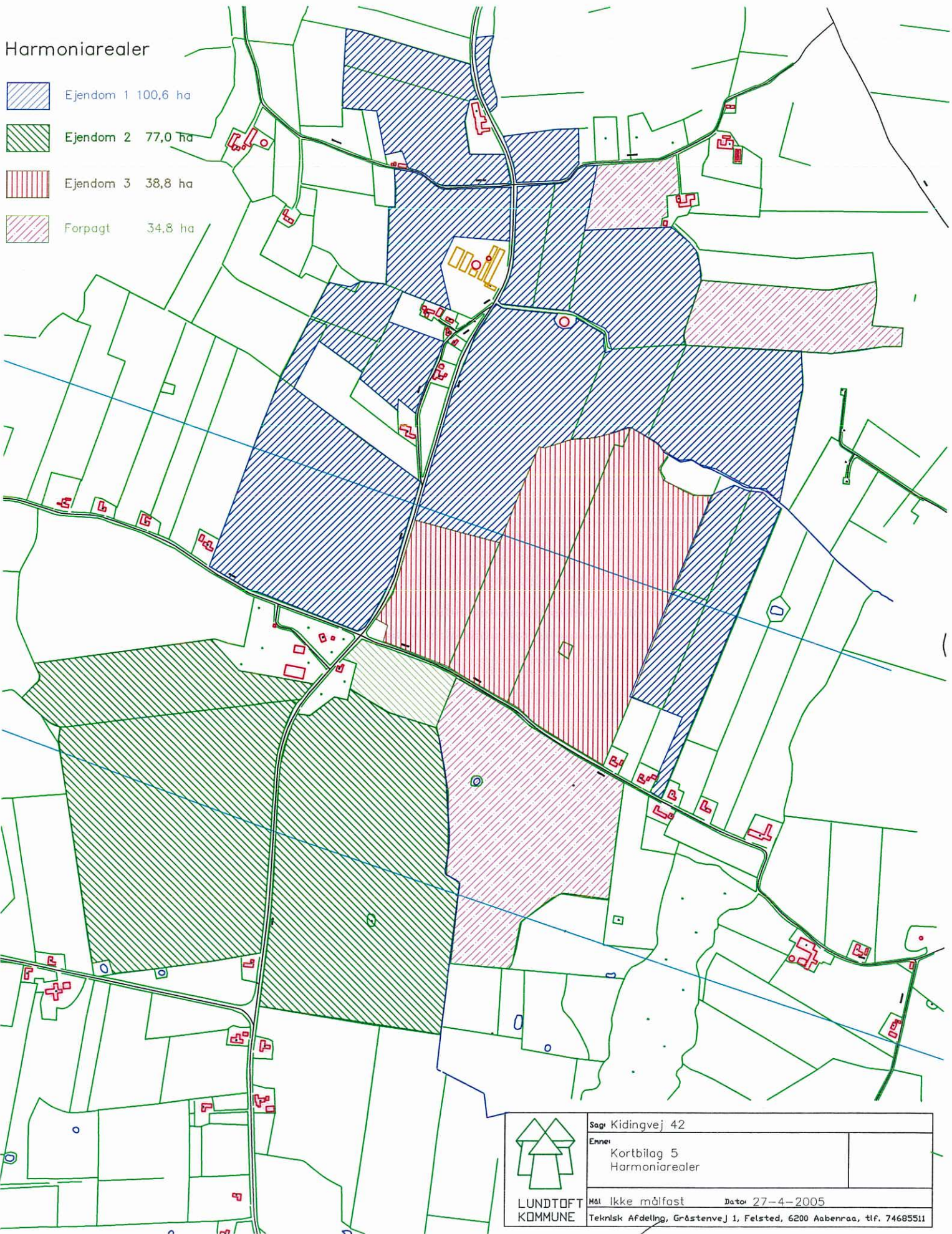
Dato: 27 - 4 - 2005

Teknisk Afdeling, Gråstenvej 1, Felsted, 6200 Aabenraa, tlf. 74685511



# Harmoniarealer

-  Ejendom 1 100,6 ha
-  Ejendom 2 77,0 ha
-  Ejendom 3 38,8 ha
-  Forpagt 34,8 ha



LUNDTOFT  
KOMMUNE

Sagø Kidingvej 42

Emne:  
Kortbilag 5  
Harmoniarealer

Mål Ikke målfast

Dato: 27-4-2005

Teknisk Afdeling, Grøstenvej 1, Felsted, 6200 Aabenraa, tlf. 74685511





 LUNDTOFT KOMMUNE	Sag	Kidingvej 42	
	Emne	Kortbilag 6 Transportvej	
	Mål	Ikke målfast	
	Dato	27-4-2005	
	Teknisk Afdeling, Gråstenvej 1, Felsted, 6200 Aabenraa, tlf. 7468511		

