

MILJØGODKENDELSE af kyllingefarmen

Tisted Holter 4
9510 Arden

v/ Anders Andersen.

Dato: 3. maj 2004
Tilsynsmyndighed: Arden Kommune
Udarbejdet af: Miljøcenter Nordjylland I/S
Thomas Kristiansen

INDHOLDSFORTEGNELSE

MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	3
Ansøgning	3
Generelle vilkår	4
Vilkår for indretning og drift	4
Vilkår for lugtforurening	5
Vilkår for støj	6
Vilkår for affald m.v.	7
Vilkår for skadedyr m.v.	8
Vilkår for spildevand	8
Vilkår for tilsyn og kontrol	8
Generelle forhold	9
Klagevejledning og offentliggørelse	10
 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	 11
Baggrund og oplysninger i sagen	11
Lovgrundlag	11
Sagens bilag	11
Indretning og drift	11
Dyrehold	11
Landbrugsareal / harmoniforhold:	11
Husdyrgødning	12
Råvarer og hjælpestoffer	12
Lugt	12
Støj	12
Affald	12
Skadedyr	13
Spildevand	13
Renere Teknologi	13
 MILJØTEKNISK VURDERING	 14
Indretning og drift/Lokalisering	14
Lugt	14
Støj	14
Affald	14
Skadedyr	15
Spildevand	15
Samlet vurdering	15

Bilag 1. Beliggenhedsplan for ejendomme.

Bilag 2. Kort over afstande til nærmeste nabo, offentlig vej, placering af marker o.l.

Bilag 3. Lugtberegning

MILJØGODKENDELSENS VILKÅR

Ansøgning

Anders Andersen har i december 2002 ansøgt om (IPPC)-miljøgodkendelse af kyllingefarmen på adressen Tisted Holter 4, 9510 Arden, matr. nr.3e, Tisted By, Astrup.

Kyllingefarmen er placeret knap 3 km fra Terndrup by i Arden Kommune. Ejendommen ligger i åbent landskab med ca. 100 meter til nærmeste bebyggelse.

Der ansøges om miljøgodkendelse til et eksisterende dyrehold på 191 DE bestående udelukkende af slagtekyllinger. Der ud over er der på ejendommen 2 heste og 15 får.

Efter aftale med Arden Kommune, som er tilsyns- og godkendelsesmyndighed, er sagen blevet behandlet i Miljøcenter Nordjylland I/S, som har udarbejdet udkast til miljøgodkendelsen.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Arden Kommune hermed miljøgodkendelse til drift af ovennævnte kyllingefarm på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven¹.

Virksomheden har ikke tidligere været miljøgodkendt.

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

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Tisted Holter 4, 9510 Arden.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
3. Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er den 3. maj 2012. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens §§ 41a, stk. 2 og 72, stk.2.

Denne godkendelse bortfalder såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato for meddelelse af godkendelsen.

Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Godkendelsesbekendtgørelsen², regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Dog skal den første revurdering finde sted efter 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i maj måned 2012.

4. Der må ikke ske udvidelse eller ændringer af dyrehold og bygninger, på en måde som medfører forøget forurening, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden.
Der gøres opmærksom på, at en yderligere udvidelse eller ændring af bedriften kan udløse krav om VVM screening eller udarbejdelse af en VVM redegørelse for virksomheden.
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 godkendelsens vilkår.
6. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til tilsynsmyndigheden, Arden Kommune, tlf. 96 40 20 40 eller Alarmcentralen, tlf.: 112.

Vilkår for indretning og drift

7. 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.
8. Ejendommen har tilladelse til et dyrehold af slagtekyllinger svarende til 191 DE. Derudover er der tilladelse til at have et mindre dyrehold af heste og får på tilsammen 4 DE.
9. Opbevaringsanlæg til bedriften skal overholde de til enhver tid gældende regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen³ herom.

² Godkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 652 af 3. juli 2003 om godkendelse af listevirksomhed.

³ Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 om er hvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage, m.v.

10. Håndtering af gødning skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
11. Dybstrøelsesgødning med et tørstofindhold på mindst 30 % kan opbevares i markstak, såfremt det er overdækket med kompostdug eller lufttæt materiale. Oplaget skal opfylde afstandskravene i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
12. Markstakke må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før gødningen igen må placeres på samme sted.
13. Kun gødning, der indgår i ejendommens mark- og gødningsplan, må opbevares og anvendes på ejendommens areal.
14. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.

Vilkår for lugtforurening

15. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes, at være væsentlige.
16. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støvgener for de omkringboende. Staldventilatorer skal renholdes og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger.
17. Såfremt driften medfører væsentligt flere lugtgener end forudsat ved udarbejdelse af denne godkendelse, kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.
18. Virksomheden skal på kommunens anmodning, fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger til eftervisning af virksomhedens samlede lugtbidrag. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at lugtbidraget fra virksomheden væsentligt overskrider, det der har ligget til grund for meddelelse af denne miljøgodkendelse.
19. Dokumentationen skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om lugtgenerne er over eller under niveauet for, hvad der kan accepteres. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden. Dog skal det pointeres, at der ved prøvetagning skal være tale om en repræsentativ prøve.
20. Udføres en lugtmåling, med baggrund i en klage fra en nabo, skal lugtmålingen tage udgangspunkt ved klagers beboelse.
21. Beregning af lugtgener skal udføres af et firma, der er akkrediteret til at udføre disse målinger/beregninger, eller som kan godkendes af tilsynsmyndigheden. Lugtberegningen kunne f.eks. være en af OML –

modellerne. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 1 måned** efter målingernes udførelse.

22. Viser lugtmålinger/-beregninger, at virksomheden giver anledning til et større lugtbidrag end forudsat, ved meddelelse af denne godkendelse, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

Vilkår for støj

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

Områdetype	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
Ejendomme på landet	55	45	40**
Referencetidsrum*	8 timer	1 time	½ time

Tabel 1: Grænseværdier for støjbelastning. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau angivet i dB(A) (re. 20 µPa) beregnet eller målt i punkter i 1,5 m højde over terræn.

- a. *Referencetidsrummet er tidsrummet med størst støjbelastning inden for den angivne periode. Grænseværdien skal være overholdt inden for dette tidsrum.
- b. ** Maksimalværdier af støjniveauet må ikke overstige 55 dB(A) om natten (kl. 22.00 - 07.00).

Der gives dog dispensation for ovennævnte støjkrav de 7 til 8 gange om året, hvor kyllingerne tages ud af stalden.

24. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om støj (vilkår nr. 23) er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger.
25. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 23 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger⁴⁻⁵⁻⁶ og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

⁴ Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder

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

26. Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i målebekendtgørelsen⁷. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 1 måned** efter målingernes udførelse.

Viser støjmålinger/ -beregninger, at vilkår nr. 23 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

27. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkår 23.
28. Ved læsning af kyllinger om natten, skal lastbilernes motorer være slukket.

Vilkår for affald m.v.

29. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
30. Affald fra kyllingefarmen skal sorteres, opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med de til en hver tid gældende affaldsregulativer i kommunen.
31. Farligt affald skal afleveres i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Arden Kommune, med mindre der er givet fritagelse for afleveringspligten. Farligt affald skal i øvrigt opbevares i egnede beholdere på tæt bund med opkant uden mulighed for afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettes således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde.
32. Farligt affald skal afleveres efter behov, dog mindst en gang om året, sådan at affaldet ikke ophobes på gården.
33. Afbrænding af affald er ikke tilladt.
34. Vedrørende registrering af landbrugets affaldsfraktioner og håndteringen heraf skal kyllingefarmen overholde de til enhver tid gældende regler herom. For tiden er regler herom beskrevet i Affaldsbekendtgørelsens⁸ § 18.

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

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

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

⁸ Affaldsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.

Vilkår for skadedyr m.v.

35. Såfremt der konstateres fluegener på ejendommen, skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium seneste fastsatte retningslinier. Bekæmpelsen skal desuden foretages på tilsynsmyndighedens forlangende.
36. Endvidere skal gener fra andre skadedyr ligeledes straks afhjælpes.
37. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Vilkår for spildevand

38. Vaskevand fra rensning af staldene skal opsamles i beholder eller spredes ud i overensstemmelse med bestemmelserne for spildevand i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der må ikke tilledes sanitært spildevand til opsamlingsbeholder.
39. Spildevandet må ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for, at spildevandet strømmer til søer eller vandløb, herunder dræn.

Vilkår for tilsyn og kontrol

40. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved, på tilsynsmyndighedens forlangende, at fremvise ajourførte affaldsstamkort samt kvittering for korrekt aflevering.
41. Der skal til stadighed kunne forefindes skriftlige aftaler, der sikrer overholdelse af harmonireglerne.
42. Ved indgåelse af nye aftaler skal disse indsendes til tilsynsmyndigheden **senest 2 måneder inden ikrafttræden**. Sammen hermed skal indsendes kortbilag visende de omtalte arealer.
43. Der skal til enhver tid, over for tilsynsmyndigheden, kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner samt lagerregnskab, som kan dokumentere, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen.
44. Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Affalds stamkort for ejendommens affald samt dokumentation for korrekt bortskaffelse, med 2004 som det første år.
- Skriftlige aftaler der sikrer, at der rådes over tilstrækkeligt jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne, jf. vilkår nr. 43.
- Tidspunkt for kontrol med ventilatorer samt evt. reparationer og udskiftninger.

Generelle forhold

Generelle forhold, der bør være ekstra opmærksomhed omkring, i driften af kyllingefarmen:

Dybstrøelsesgødning, med et tørstofindhold på mindst 30 %, der opbevares i markstak, skal overdækkes med vejrbestandigt og lufttæt materiale straks efter etablering, jf. bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 604 af 15. juli 2002, § 11. Oplaget skal opfylde afstandskravene i § 6, stk. 1 og må ikke medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand.

Transport af husdyrgødning på offentlig vej skal foregå i lukket og tæt transportvogn, således, at spild ikke kan finde sted. Ligeledes skal transporter over 10 km fra husdyrgødningsproduktionsanlægget, jf. bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav m.v. nr. 128 af 22. februar 2002 § 8, foregå i lastbil eller et påhængskøretøj hertil.

Vedrørende revidering af Husdyrgødningsbekendtgørelsen o.l. bekendtgørelser, som kyllingefarme reguleres efter, vil Tisted Holter 4 også være underlagt de til en hver tid gældende overgangsbestemmelser i den enkelte bekendtgørelse.

Klagevejledning og offentliggørelse


Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljøstyrelsen af ansøgeren og enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt af visse offentlige institutioner og interesseorganisationer.

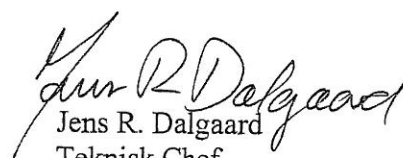
Klagefristen er 4 uger efter ovennævnte offentliggørelsesdato. Eventuel klage skal stiles til Miljøstyrelsen men sendes til Arden Kommune, Administrationsbygningen, 9510 Arden.

Eventuel klage skal være modtaget senest den 1. juni 2004. Anders Andersen vil modtage besked, hvis godkendelsen påklages og ellers, når klagefristen er udløbet.

Eventuelle klager over afgørelsen har ikke opsættende virkning. Dette indebærer dog ingen begrænsninger i klagemyndighedens adgang til evt. at ændre eller ophæve godkendelsen, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter den her nævnte offentliggørelsesdato eller – hvis afgørelsen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger. Dette fremgår af Miljøbeskyttelseslovens § 101.


Elav Pinstrup
Udvalgsformand


Jens R. Dalgaard
Teknisk Chef

Kopi sendt til:

- Nordjyllands Amt, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Øst.
- Embedslægeinstitutionen, Vesterbro 81B, Box 1826, 9100 Aalborg.
- Arbejdstilsynet, Hobrovej 461, 9200 Aalborg SV.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.
- NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv., 2200 København N. Att.: Knud Clemmensen.
- Landbrugets Rådgivningscenter, Udkærvej 15, Skejby, 8200 Aarhus, Att. Palle Vinstrup.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

Baggrund og oplysninger i sagen

Anders Andersen, har i december 2002 søgt om IPPC/miljøgodkendelse af kyllingefarmen på adressen Tisted Holter 4, 9510 Arden. Kyllingefarmen er etableret i 1958 og Ann og Anders Andersen overtog farmen i 1997. Kyllingefarmen drives af Ann og Anders Andersen. Til ejendommene hører der 8,5 ha jord, hvoraf 4,5 ha anvendes til udspreddning. Derudover er der indgået skriftlige aftaler om udspreddning på 115 ha. Således er det samlede udspreddningsareal på 119,5 ha.

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. Kyllingefarme med mere end 100 dyreenheder har listepunktet, I 1b (i).

Endvidere er der taget stilling til øvrig lovgivning, der regulerer landbrugets aktiviteter og hvor Arden Kommune er tilsynsmyndighed.

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgningsmateriale dateret december 2002.
- Oplysninger modtaget i forbindelse med tilsyn den 30. juni 2003.
- Oplysninger modtaget pr. tlf. fra Palle Vinstrup den 3. marts 2004.
- Oplysninger modtaget pr. tlf. fra Anders Andersen den 3. marts 2004.

Indretning og drift

Kyllingefarmen er placeret ca. 3 km fra Terndrup i landzone. Ejendommen ligger i åbent landskab med nærmeste nabo ca. 75 meter mod nord. Anders Andersens egen ejendom ligger umiddelbart ved siden af kyllingehusene.

Dyrehold

Årsproduktionen af kyllinger er fastsat til 630.000 stk. 38 dages kyllinger svarende til 191 DE. Det vil sige ca. 7 til 8 hold pr. år.

I forbindelse med, at kyllingerne afhentes, arbejdes der i døgndrift og der vil køre lastbiler til og fra ejendommen både i dag og nattetimerne.

Landbrugsareal / harmoniforhold:

Bedriftens samlede udspreddningsareal inklusiv gylleaftaler er 119,5 ha, hvoraf de 4,5 ha er ejet af Anders Andersen.

Det konstateres endvidere, at harmonikravet er beregnet til 112 ha.

Husdyrgødning

Husdyrgødningen håndteres som dybstrøelse. Ifølge ansøgningen produceres der årligt 460 tons dybstrøelse. Ved afslutning af hvert hold kyllinger renses staldene og bortkøres til markstak eller spredes direkte på markjord. Markstakke overdækkes med plastik. Transporten af dybstrøelse til de enkelte marker sker 7 dage om året, hvor der køres hele dagen.

Råvarer og hjælpestoffer

Kyllingefarmens forbrug af vand, varme, strøm og foder er vist i Tabel 2.

Forbrug	Vand (m ³) Drikkevand Vaskevand	Strøm (kWh)	Foderforbrug	Olie (l)
	2457 216	105000	2020 tons	62000

Tabel 2 Årligt forbrug af råvarer.

Foderleverancer sker 1-3 gange om ugen. Antallet af foderleverancer vil være størst i den sidste del af produktionsperioden.

Lugt

Det er oplyst, at ventilationsafkastet er ført 0,5 – 1 meter over kip. Ved maksimal ventilation er lufthastigheden 8 m/s, mens den ved minimum ventilation er under 1 m/s.

Ventilationsanlægget er et undertryksanlæg, med indsugning placeret i væg. Anlægget er fuldautomatisk og svinger fra maksimalt 4,0 til 4,5 m³/time pr. kylling til under 1/10 af det maksimale.

Ansøgeren vurderer, at kyllingefarmen i det daglige ikke vil give anledning til lugtgener, dog kan der i forbindelse med rengøringen forekomme mindre gener.

Miljøcenter Nordjyllands lugtberegning viser, at konsekvensområdet er på 115 m, dog kan det i sommer månederne være op til maksimalt 140 m. Se bilag 3.

Det er konstateret, at der ikke tidligere har været klaget over lugtgener fra kyllingefarmen.

Støj

Af stationære støjklæder er der ventilationsanlægget. Støjniveauet skønnes at være ca. 50 dB, 15 meter fra ventilationsskorstenene.

Der ud over kan der forventes støj i forbindelse med foderleverancer (indlæsning af foder i siloer), samt i forbindelse med kyllingeafhæntninger. De 7 gange dette sker om året vil der være truck- og lastbilkørsel i dag- og nattetimer.

Endelig vil den almindelige landbrugsdrift i marken i perioder give anledning til støj.

Affald

Vedrørende farligt affald er det oplyst, at spildolie opbevares i 200 l tromle på fast bund under tag, uden mulighed for, afløb til kloak eller ud på jordoverfladen. Spildolien afhændes efter behov af foderstofforeningen.

Der ud over er der ingen farligt affald, idet stort set alt reparation og vedligeholdelse af vognparken udføres af et autoriseret firma.

Bedriftens øvrige affaldsproduktion er ikke klarlagt.

Døde dyr afhentes, efter behov, af DAKA.

Skadedyr

På grund af det høje tørstofindhold i dybstrøelsen kan der ikke klækkes fluer og fluegener er således ikke et problem.

Der er sat rottefælder op, som kontrolleres i overensstemmelse med anden lovgivning.

Spildevand

Vaskevand fra staldene opsamles ligeledes i tank. Der anvendes 1 m³ vand pr. 100 m² stald i forbindelse med rengøring

Vaskevand spredes på markerne efter gældende regler.

Renere Teknologi

Hvad angår ventilation, varme, foderprogram og lysstyring, er driften computerstyret.

Tillige er ventilationsanlægget stepstyret, hvilket vil sige, at en eller to udsugningsventilatorer er hastighedsreguleret og de øvrige ventilatorer kobles ind (on/off) i step efter behov. Dermed minimeres ventilationsvarmetabet samt energiforbruget begrænset mest muligt.

MILJØTEKNISK VURDERING

Indretning og drift/lokalisering:

Kyllingefarmen er etableret tilbage i 1958 og er placeret med forholdsvist langt til naboer og næsten 3 km til nærmeste bymæssige bebyggelse (Tern-drup). I nærområdet er der således kun enkelt beliggende landbrugsejendomme. Det vurderes at godt placeret i forhold til at drive et større godkendelsespligtigt kyllingefarm.

Lugt:

Lugtberegningen viser et geneafstand på ca. 115 meter, hvilket vil, at i en afstand af 115 fra kyllingefarmen må der i perioder forventes væsentlige lugtgener. Konsekvensområdet er beregnet til 451 meter, hvilket betyder at indenfor dette område vil lugten fra kyllingefarmen kunne observeres, dog uden at der er tale om egenlige gener.

Indenfor geneafstanden er der på nuværende tidspunkt kun en ejendom, som gennem en periode har stået ubenyttet hen. Indenfor konsekvensområdet er der yderligere 3 ejendomme. Se bilag 3. i øvrigt henvises til ⁹.

Det vurderes at med de meget få ejendomme der er i området, vil kyllingefarmen ikke umiddelbart give anledning til lugtgener.

Støj

Det vurderes, at den stationære støjkilde (ventilationsanlægget) til en hver tid kan overholde støjkravene på hhv. 55, 45 og 40 dB.

Vedr. de variable støjgener, så vurderes det, at modtagelse af foder i dagtimerne (07.00-18.00) også kan udføres, uden at støjvilkåret på 55 dB overskrides.

Endelig vurderes det, at afhentning af kyllinger, hvor der arbejdes døgnet rundt, umiddelbart ikke vil kunne foregå, uden at støjvilkårene vil overskrides. Der tænkes specielt på de 40 dB i perioden 22.00 til 07.00. Idet der kun er tale om 7 nætter om året og at fremgangsmåden er nødvendig for bedriften, så findes det rimeligt, at der dispenseres fra støjkravene. Derved konstateres således, at kyllingefarmen med sin nuværende drift kan overholde vilkårene i miljøgodkendelsen vedr. støj.

Affald

Vedrørende farligt affald og håndteringen af dette, kan det konstateres, at der er tale om meget små mængder. Om affald i øvrigt vurderes det, at med en registrering i overensstemmelse med Affaldsbekendtgørelsens § 18, vil håndteringen og registreringen af dette kunne leve op til miljøgodkendelsens vilkår.

⁹ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde 2. udgave, udarbejdet af Kaj Boye Frandsen, MLK Fyn, maj 2002.

Skadedyr

Det vurderes, at der er taget de forholdsregler, der skal tages for at undgå gener i form af fluer, rotter o.l og ved opfyldelse af vilkår herom kan sikre mod fremtidige gener fra skadedyr

Spildevand

Det vurderes, at bedriften lever op til miljøgodkendelsens vilkår.

Samlet vurdering

Kyllingefarmen Tisted Holter 4 er placeret meget fornuftigt, med kun en enkel gård placeret i udkanten af geneområdet og kun yderligere 3 ejendomme i udkanten af konsekvensområdet. Således vil både lugt- og støjgener fra kyllingefarmen være yderst begrænsede.

Der anvendes computerstyring til at undgå unødigt spild og dermed begrænses bl.a. forbrug af foder, el vand, m.v., hvilket vurderes som en miljømæssig god måde at drive kyllingefarmen på.

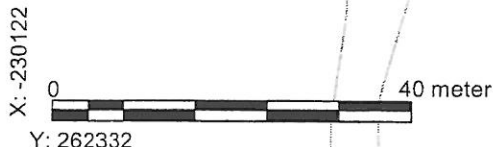
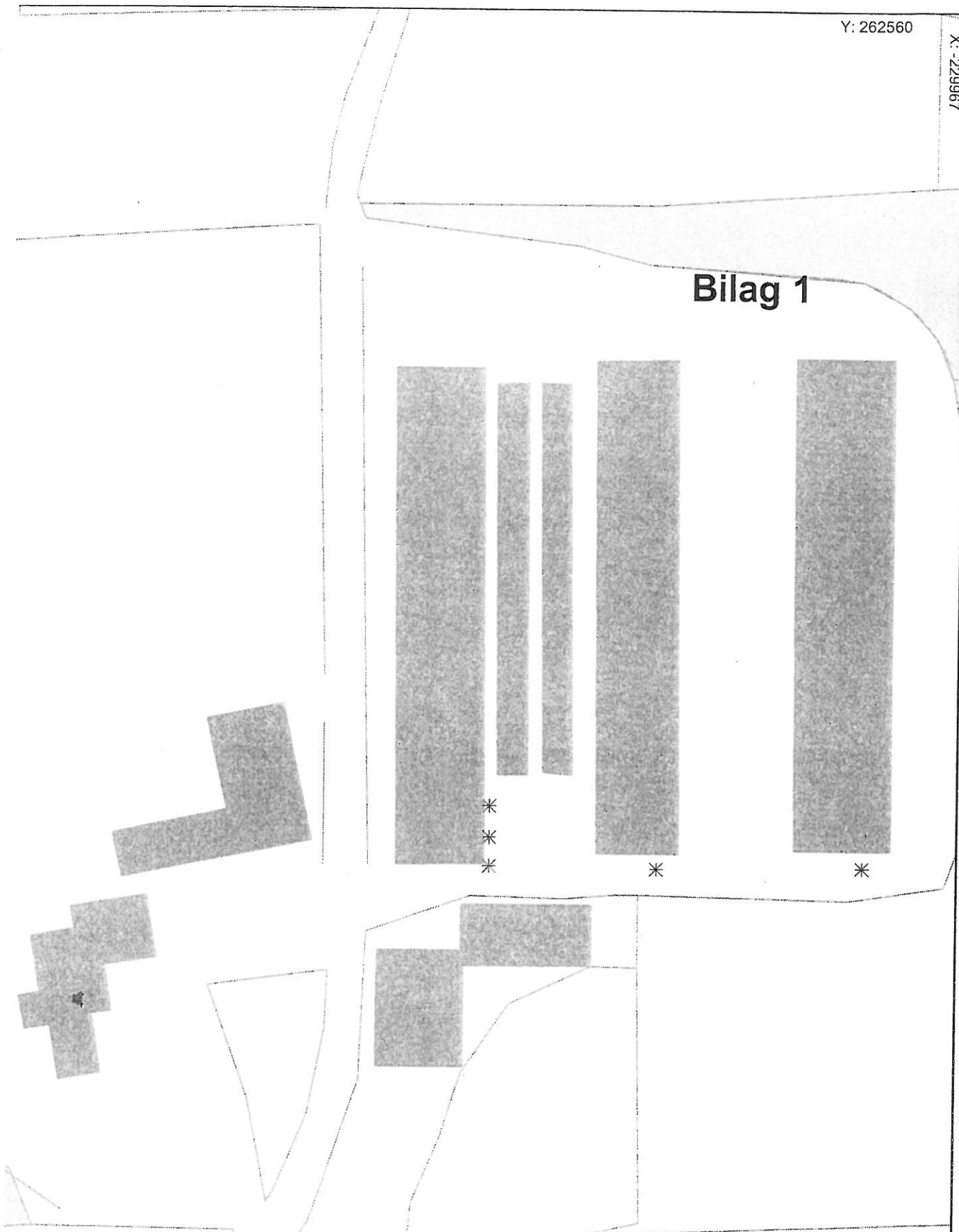
Det vurderes, at bedriften umiddelbart ikke har nogen problemer med at leve op til miljøgodkendelsens vilkår.

Der er således tale om et landbrug der er på et miljømæssigt godt niveau og i en fortsat miljøpositiv udvikling.

Y: 262560

X: -229967

Bilag 1



Arden Kommune
Teknisk Forvaltning

Østergade 22, 9510 Arden
 Tlf. 96402000 Fax. 98562482

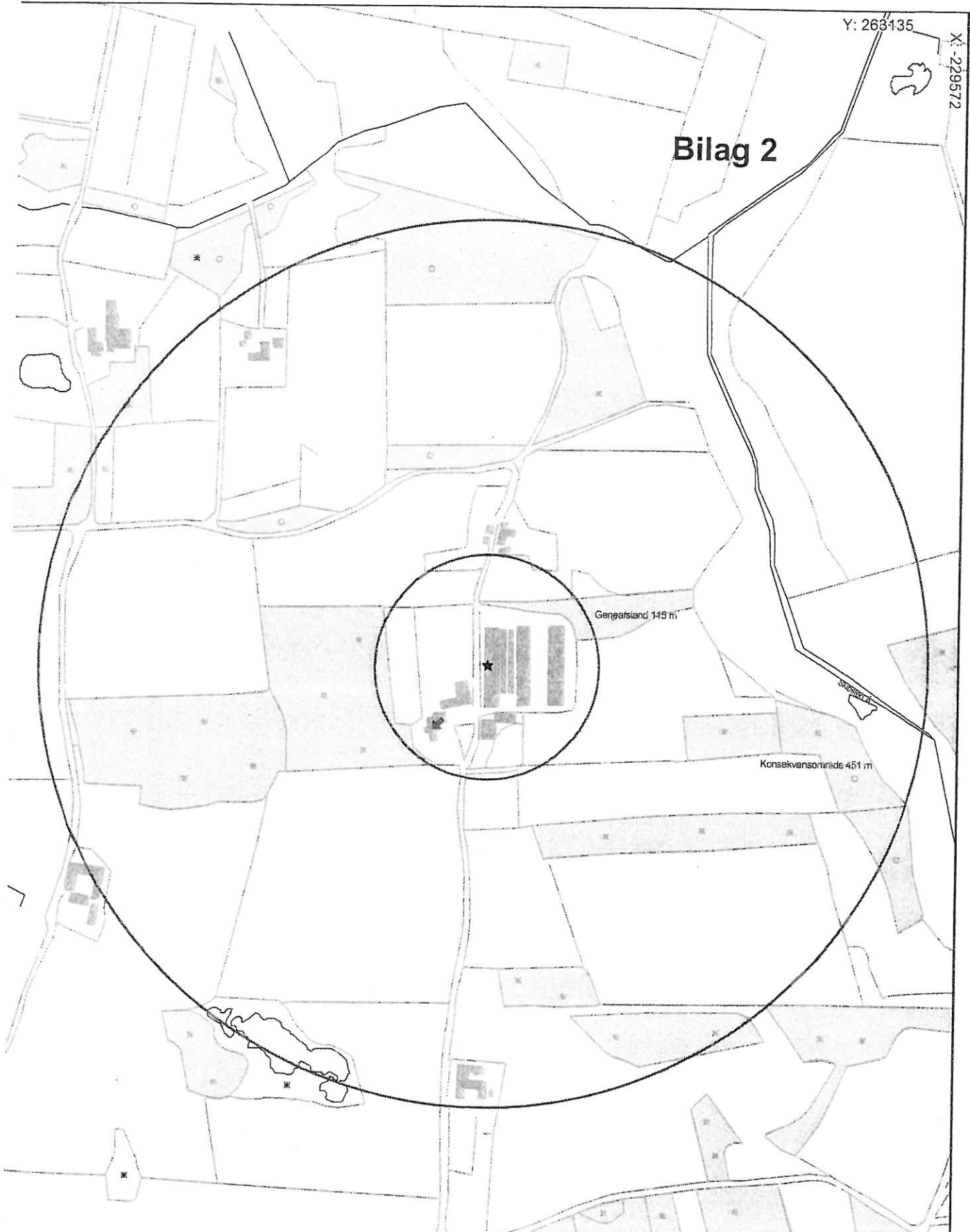


	J.Nr.
	Målforshold: 1:800
Dato: 13.04.2004 / 13:14:01	Init.: DGJ

Y: 263135

X: -229572

Bilag 2



X: -230543



Y: 261708

Arden Kommune
Teknisk Forvaltning

Østergade 22, 9510 Arden
 Tlf. 96402000 Fax. 98562482



Dato: 13.04.2004 / 13:22:31

J.Nr.

Målforhold: 1:5000

Init.: DGJ

Adresse Tisted Holter 4

Overslag over lugtbidrag relateret til besætningstype	Max. Lugt	Årsprod.	Antal dyr	Vægt/dyr	LE/sek	Geneafstand	
						I	II
Indvandede produktion							
Kvæg							
Burhøns							
Traditionelt hønsehold				1,85			
Smågrise (5 - 7 kg)				6,00			
Smågrise (5 - 12 kg)				8,50			
Smågrise (5 - 15 kg)				10,00			
Smågrise (5 - 25 kg)				15,00			
Smågrise (25 - 30 kg)				27,50			
Slagtesvin (> 30 kg)				65,00			
Øvrige svin				200,00			
						362,3	203,6
Konsekvensområde						451,1	
Efter udvidelse							
Kvæg							
Burhøns							
Traditionelt hønsehold							
Smågrise (5 - 7 kg)				6,00			
Smågrise (5 - 12 kg)				8,50			
Smågrise (5 - 15 kg)				10,00			
Smågrise (5 - 25 kg)				15,00			
Smågrise (25 - 30 kg)				27,50			
Slagtesvin (> 30 kg)							
Øvrige svin							
						0	0
Konsekvensområde						0	