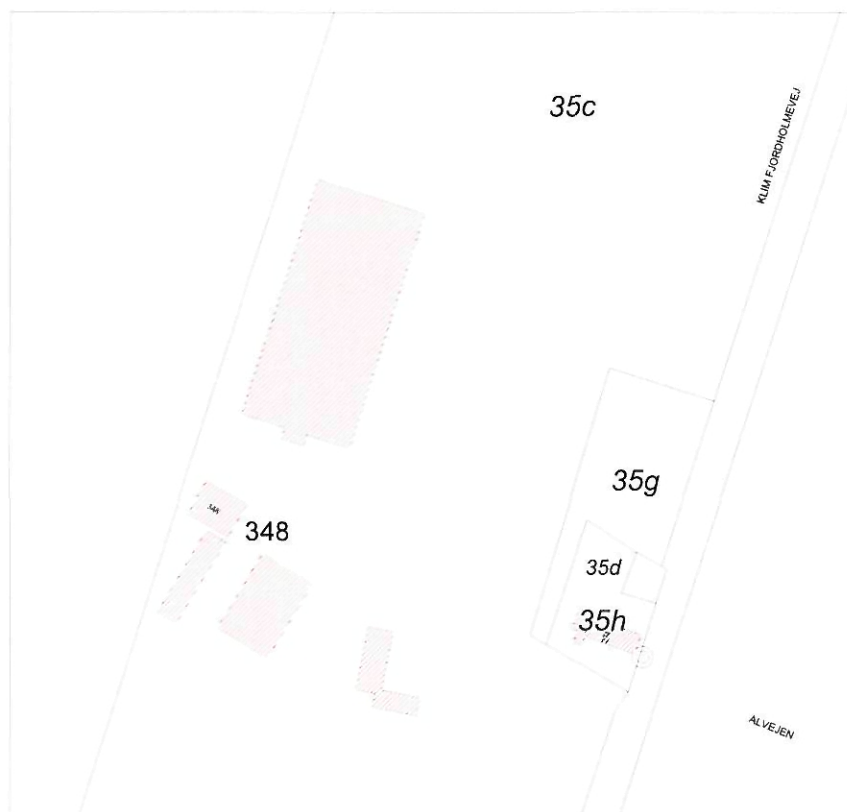


MILJØGODKENDELSE
af fjerkræhold på

Alvejen 348
9690 Fjerritslev



Godkendelsesdato:	18. 08 2004.
Udkastdato:	09.02 2004
Ejer:	Rosé Poultry A/S
Beliggenhed:	Alvejen 348, 9690 Fjerritslev
Listebetegnelse:	I1a
Tilsynsmyndighed:	Fjerritslev Kommune
Udarbejdet af:	Miljøcenter Nordjylland I/S, Georg Boni Jensen
Kontrolleret af:	Miljøcenter Nordjylland I/S, Henning Møller Madsen

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse	2
Forord	3
1.0 MILJØGODKENDELSE MED VILKÅR	4
Generelle vilkår	4
Vilkår for indretning og drift.....	5
Vilkår for luftforurening	5
Vilkår for støj	6
Vilkår for affald m.v.	7
Vilkår for skadedyr m.v.	7
Vilkår for spildevand	7
Vilkår for tilsyn og kontrol	8
Generelle forhold.....	9
Klagevejledning og offentliggørelse	10
2.0 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE	11
Lovgrundlag	12
Sagens bilag.....	12
Afstandsforhold	12
Dyrehold.....	12
Produktionsforløb	13
Ventilation	13
Ventilationsafkast	14
Lugt og støv.....	14
Fluer	14
Gødning fra slagtekyllingeproduktion	14
Vandforbrug	14
Støjkloder	15
Renere teknologi.....	15
Transporter til og fra ejendommen	16
Affald	16
Ikke teknisk resume	16
3.0 MILJØTEKNISK VURDERING	18
Lokalisering.....	18
Luftforurening	19
Støj	21
Håndtering af husdyrgødning m.v.	21
Affald	21
Spildevand	22
Miljø- og ressourcestyring og renere teknologi	22
Samlet vurdering.....	23

Bilag 1. Beliggenhedsplan over ejendommen

Bilag 2. Beregnede geneafstande for lugtudslip

Forord

Landbrugets Rådgivningscenter, Udkærsvvej 15, 8200 Århus, har på vegne af Rosé Poultry A/S ansøgt om miljøgodkendelse af eksisterende kyllingefarm på adressen Alvejen 348, 9690 Fjerritslev, matr.nr. 35c, Klim By og Sogn.

Ansøgningen er indgivet i forbindelse med, at Miljøcenter Nordjylland I/S den 21. november 2001 – på vegne af Fjerritslev Kommune – udførte et miljøtilsyn på virksomheden. Ved tilsynet blev bl.a. registreret, at virksomhedens produktion af slagtekyllinger er højere end forudsat i den eksisterende godkendelse fra 1978.

I henhold til § 18 i Godkendelsesbekendtgørelsen¹ skal tilsynsmyndigheden regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage virksomhedens samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter lovens § 41.

I januar 2002 blev der til virksomheden varslet et påbud om at indsende ansøgningsmateriale med henblik på at udarbejde en ny godkendelse/revi-dering af den eksisterende. Virksomheden har på denne baggrund i oktober 2002 indsendt ansøgningsmateriale om ny godkendelse.

Sagen har efter aftale med Fjerritslev Kommune, som er tilsyns- og godkendelsesmyndighed, været behandlet i Miljøcenter Nordjylland I/S, som har udarbejdet forslag til godkendelse.

¹ Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen)
Nr. 652 af 3. juli 2003

1.0 MILJØGODKENDELSE MED VILKÅR

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Fjerritslev Kommune hermed miljøgodkendelse til fortsat drift af ovennævnte landbrugsejendom på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven².

Generelle vilkår

1. Godkendelsen meddelt af Fjerritslev Kommune den 29. marts 1978 bortfalder.
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 18. 08 2012. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens § 41a, stk. 2.
4. Denne godkendelse skal være udnyttet inden 2 år fra dato for meddelelse af godkendelsen.
5. Virksomhedens miljøgodkendelse skal, jf. § 18 i Godkendelsesbekendtgørelsen, regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering.
6. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt på en måde, som medfører forøget forurening, før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden.

Opmærksomheden skal henledes på, at en udvidelse eller ændring af be-
driften kan udløse et krav om VVM screening og eventuelt udarbejdelse
af en VVM redegørelse for virksomheden.

7. 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.
8. Driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal straks meldes til Alarm-centralen, tlf.: 112 og tilsynsmyndigheden, Fjerritslev Kommune, Tlf. 96 50 11 00.

² Miljøbeskyttelsesloven: Lov nr. 358 af 6. juni 1991, Jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001.

Vilkår for indretning og drift

9. Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
10. Ejendommen tillades drevet med en årsproduktion på 250 dyreenheder. Dette kunne fx være 675.000 stk. 42 dages kyllinger.
Jf. Lov om hold af slagtekyllinger, nr. 336 af 16. maj 2001, må belægningsgraden for hver enkelt stald ikke overstige de i § 22 stk. 2 anførte krav.
11. Håndtering af gødning skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
12. 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 Husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

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.
15. Tankning af traktorer eller øvrig landbrugsmaskiner skal foregå på en sådan måde, at evt. spild ikke kan forurene jord, kloak eller grundvand.
16. Olietanke, der anvendes til fyringsolie, skal være placeret således, at der ikke er fare for påkørsel ved ind- og udlevering af varer. Især skal plasttanke sikres mod påkørsel.

Vilkår for luftforurening

17. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugt- og støvgener, uden for ejendommens areal, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige. Afkast m.m. skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
18. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener for de omkringboende. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.

³ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Bek. nr. 604 af 15. juli 2002

19. Såfremt driften medfører væsentlige lugtgener kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne.
20. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Vilkår for støj

21. Ejendommens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korregerede 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
Landbrugs-ejendomme	55 d(B)A	45 d(B)A	40 d(B)A

Maksimal værdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A)

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

22. Ved læsning af kyllinger om natten, skal lastbilernes motorer være slukket.

Vilkår for affald m.v.

23. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
24. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald (farligt affald) skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.
25. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller lignende indtil afhentning således, at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold.

Vilkår for skadedyr m.v.

26. I tilfælde af 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.

Endvidere skal gener fra andre skadedyr ligeledes straks afhjælpes.

27. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Vilkår for spildevand

28. Vaskevand fra rensning af staldene skal opsamles i beholder der opfylder kvalitetskravene i Husdyrgødningsbekendtgørelsen og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for spildevand i samme bekendtgørelse.

Vilkår for tilsyn og kontrol

29. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
30. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved, på tilsynsmyndighedens forlangende, at fremvise kvittering for korrekt aflevering heraf.
31. 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.
32. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om støj (vilkår nr. 21) er overholdt. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger.
33. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår nr. 21 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjvejledninger^{4 - 5 - 6} og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
 - Beregninger skal ledsages af de oplysninger om beregningsforudsætninger, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Specielt skal støjkluderne beskrives og deres kildestyrke angives.
 - Støjmålinger eller -beregninger skal i øvrigt udføres efter reglerne i målebekendtgørelsen⁷.
34. Rapport med resultat af målinger / beregninger skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder efter målingernes udførelse.
35. Viser støjmålinger / -beregninger, at vilkår nr. 21 ikke er overholdt, skal der efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden foretages afhjælpende foranstaltninger.

⁴ Vejledning nr. 5 1984, Ekstern støj fra virksomheder

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

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

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

36. 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 vilkårene ikke kan overholdes.

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.

Foranlediges en lugtmåling udført med baggrund i klage fra en nabo, skal en lugtmåling tage udgangspunkt ved klagers beboelse.

37. 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 3 måneder efter målingernes udførelse.
38. 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.
39. Virksomheden skal efter anmodning fra tilsynsmyndigheden dokumentere, at vilkår om tæthed af tanken til vaskevand (vilkår nr. 28) er overholdt. Dokumentation for overholdelse af tæthedskravet kan være i form af trykprøvning eller pejling af vandstaden.
40. Virksomheden skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Dokumentation for, at ejendommens affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
- Skriftlige aftaler eller forpagtningsaftaler der sikrer, at der rådes over tilstrækkeligt jordtilliggende til opfyldelse af harmonireglerne.
- Tidspunkt for kontrol med ventilatorer samt evt. reparationer og udskiftninger.
- Kortbilag, der viser placering af kompoststakke.

Generelle forhold

Det skal bemærkes, at virksomheden er omfattet af Miljøbeskyttelseslovens § 41. Her kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører væsentlig mere forurening, herunder affaldsfrembringelse, end nødvendigt ved anvendelse af den til enhver tid

værende mindst forurenende teknologi eller bedst mulige rensning. Kan ulemperne ikke afhjælpes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod drift af virksomheden eller aktiviteten.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til Miljøbeskyttelsesloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden d. 28.09. 2004 påklages til Skov- og Naturstyrelsen. Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Fjerritslev Ugeavis den 31.08.2004. Eventuel klage stiles til Skov- og Naturstyrelsen, men indsendes til Fjerritslev Kommune, Danmarksgade 3, 9690 Fjerritslev, som videresender klagen med sagens akter. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

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

Med venlig hilsen

Jørgen Eriksen

 Udvalgsformand

/



Peter Laursen
 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.
- Landbrugets Rådgivningscenter, Landskontoret for Fjerkrærådgivning, Udkærvej 15, Skejby, 8200 Århus N, Att. Palle Vinstrup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.
- NOAH, Nørrebrogade 39, 1. tv., 2200 København N. Att.: Knud Clemmensen.

2.0 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE

Forord

Landbrugets Rådgivningscenter, Udkærsvej 15, 8200 Århus, har på vegne af Rosé Poultry A/S ansøgt om miljøgodkendelse af eksisterende kyllingefarm på adressen Alvejen 348, 9690 Fjerritslev, matr.nr. 35c, Klim By og Sogn.

Ansøgningen er indgivet i forbindelse med, at Miljøcenter Nordjylland I/S den 21. november 2001 – på vegne af Fjerritslev Kommune – udførte et miljøtilsyn på virksomheden. Ved tilsynet blev bl.a. registreret, at virksomhedens årlige produktion af slagtekyllinger er højere end forudsat i den eksisterende godkendelse fra 1978.

I godkendelsesmaterialet fra 1978 er det forudsat, at virksomheden er godkendt for maksimalt 80.000 kyllinger.

Ved revurderingen er det forudsat, at produktiviteten i 1978 sættes til 4,5 hold/år og for år 2002 til 6 hold/år, samt at fordelingen af slagtekyllinger, med afgang efter hhv. 36 og 42 dage, er ens for 1978 og 2002, fremkommer følgende resultat:

1978: $80.000 \times 4,5 = 360.000$ stk. svarende til 136 DE

2002: $101.500 \times 6 = 609.000$ stk. svarende til 231 DE

Som det ses, er produktionen forøget væsentligt, ud over hvad der er fastsat i godkendelsen fra 1978.

Det ansøgte angår en årsproduktion på 675.000 stk. 42 dages kyllinger, svarende til 250 dyreenheder.

I forbindelse med ansøgningen er det oplyst, at den indsatte besætningsstørrelsen i 1995 udgjorde 692.200 stk. daggamle kyllinger. Med en dødelighed på 3-4 % udgjorde produktionen således ca. 665.000 stk. kyllinger. Usikkerhed omkring bl.a. produktionsudsving og dødelighed taget i betragtning, svarer dette til den ansøgte årsproduktion.

I henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens § 11 skal ansøgningsmateriale samt udkast til godkendelse af IPPC virksomheder offentliggøres, således at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom.

Ansøgningsmaterialet har været offentliggjort med annonce i Fjerritslev Ugeavis den 18.11.2003. Der var ingen henvendelser.

Udkastet til miljøgodkendelse har været til partshøring i henhold til forvaltningsloven blandt naboer, der ligger indenfor 400 m fra ejendommen.

Nordjyllands Amt har vurderet, idet dyreholdet ikke er udvidet siden 1995, at dyreholdet ikke er omfattet af VVM-reglerne⁸.

⁸Bekendtgørelse om supplerende regler i medfør af lov om planlægning
Miljø- og Energimin. bek. nr. 428 af 2. juni 1999

Jf. bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav⁹, skal kyllingefarmen først i 2019 overholde kravet til egen jord.

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 1a.

Sagens bilag

Følgende bilag er indgået i behandling af sagen:

- Varsel om påbud af 28. januar 2001.
- Ansøgningsmateriale af 30. oktober 2002.
- Supplerende oplysninger af 18. juli 2003.
- Registreringer ved tilsyn på ejendommen den 8. oktober 2003.
- Samt diverse notater/telefonsamtaler.

Afstandsforhold

Ejendommen er placeret i landzone. Nærmeste beboelse er stuehuset til Alvejen 348. Stuehuset beboes af virksomhedens driftsbestyrer, Freddy Olsen.

De øvrige 6 nabobeboelser ligger med følgende afstande fra stalden på Alvejen 348 til facaden på beboelseejendommen:

Alvejen 340:	98 m
Klim Fjordholmevej 274:	150 m
Alvejen 362:	280 m
Alvejen 316:	420 m
Alvejen 376:	520 m
Alvejen 314:	560 m

Afstanden til nærmeste by (landzone by) Gøttrup er ca. 4,2 km i fugleflugtslinie.

De omkringliggende ejendomme anvendes til landbrug undtagen Klim Fjordholmvej 274.

Efterfølgende miljøtekniske redegørelse der er anført med kursiv, er oplysninger der er kopieret direkte fra virksomhedens miljøansøgning.

Dyrehold

Årsproduktionen af kyllinger er 675.000 stk. 42 dages kyllinger svarende til 250 dyreenheder.

⁹ Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav m.v. Min. For Fødevarer og fiskeri bek. nr. 128 af 22. februar 2000

Produktionen foregår i 3 staldafsnit på hhv. 636 m² (hal 6) og 2 x 1970 m² (hal 5 og 4), jf. oversigtskort bilag 1.

Produktionsforløb

Daggamle kyllinger indsættes i staldene på dybstrøelse ved en temperatur på ca. 33 °C. Temperaturen sænkes ca. ½ grad dagligt, indtil den er ca. 22°C.

I starten af produktionsperioden er der stort set ingen ventilation af staldene, men efter ca. 1 uge begynder man at ventilere med gradvis stigende luftmængde.

Oplysningerne om slagtealder og dermed antal producerede dyr er kun vejledende og oplyst som eksempel, idet der kan ske ændringer på slagteriet. Delslagtninger forekommer. Disse ændringer sker idet produktionsstedet ejes af slagteriet. Den årlige produktion vil udgøre 250 DE hvilket hermed ansøges.

Produktionstiden for 1 hold kyllinger er ca. 42 dage. Årligt produceres ca. 6,5 hold.

Når kyllingerne er taget ud af staldene, rengøres de, hvorefter de står tomme i 1 uge eller mere. Derefter strøs der i staldene, og de opvarmes til indsætning af et nyt hold.

Foderforbruget til produktion af en 42 dages kylling, som vejer ca. 2,1 kg, er ca. 3,8 kg. Heraf kan op til 25% være hel hvede.

Årligt foderforbrug med den planlagte produktion : Ca. 2565 ton.

Foderet og hveden opbevares i udendørs siloer.

Der sker ingen forarbejdning af foder kun tilsætning af hel hvede til færdigindkøbt foder.

Ventilation

De eksisterende stalde er forsynet med undertryksanlæg, med indsugningsventiler placeret i væg (stald 6) eller tagflade i (stald 4 og 5) og udsugninger placeret ved kip. Som sikkerhedsventilation er monteret gavlventilatorer.

Udsugningskapaciteten er maksimalt 4,0 til 4,5 m³/time pr. kylling (dog ekskl. gavlventilatorer), men om vinteren og i perioder med små kyllinger vil ventilationsbehovet være under 1/10 heraf.

Såfremt der renoveres ventilationsanlæg må forventes 2 ekstra gavlventilatorer.

Ventilationsanlægget er fuldautomatisk reguleret.

Ventilationsafkast

Ventilationsafkast sker ved kippen og udmunder ca. 0,5 - 1,0 m over kip. Der er ikke overdækning på, hvorved luften kastes mere lige op. Lufthastigheden i luftafkastene er ved maksimal ventilation ca. 8 m/sek., men ved minimum ventilation under 1 m/sek.

Lugt og støv

Ventilationsluften indeholder lugt - blandt andet NH_3 . Der er ikke foretaget målinger over luftens totalindhold af lugte.

Staldene vil dog ikke give anledning til væsentlige lugtgener udenfor gårdens område - dog eventuelt nogle kortvarige gener i forbindelse med udrensning af staldene - ca. 6,5 gange pr. år. De meget små mængder støv, der kommer ud med ventilationsluften, vil ikke give anledning til støvgener ved staldene.

Miljøcenter Nordjylland har på baggrund det ansøgte dyrehold foretaget en beregning af de lugtrelaterede geneafstande. Resultatet fremgår af bilag 3.

Fluer

Grundet højt tørstofindhold i gødningen/dybstrøelse kan der ikke klækkes fluer.

Gødning fra slagtekyllingeproduktion

Årlig gødningsproduktion med den planlagte produktion - ab lager ca. 565 tons

- Tørstofindhold i gødning ca. 50%

- Indhold af N, P og K er henholdsvis ca. 4,6, 1,4 og 3,1%

Ved afslutning af hvert hold kyllinger renses staldene, og gødningen bortkøres til markstak eller spredes direkte på markjord. Muligheden for anvendelse af markstak fremgår af Miljøstyrelsens Vejledning nr. 4, 1997 "Godkendelse af husdyrbrug - 2. udgave".

Vandforbrug

Vandforsyning sker fra Klim Enge Vandværk, og årlig forbrug udgør ca. 5.200 m³, hvoraf hovedparten bruges som drikkevand til kyllingerne.

Spildevand (vaskevand)

Efter levering af kyllinger fjernes dybstrøelsen, og staldene fejes. Dernæst vaskes staldene, og dette vand, som indeholder støv fra loft, vægge og lignende samt meget små mængder strøelse, opsamles.

Vandforbrug: 1m³ vand pr. 100 m² stald, som der kræves i kapacitet til en gang afvaskning i henhold til før nævnte vejledning nr. 4 fra Miljøstyrelsen.

Eksisterende 50 m³ beholder anvendes.

Rengøringsmidler

I forbindelse med højtryksrensning af staldene anvendes 4 l sæbe.

Staldene desinficeres med Bio Komplet fra KFK eller tilsvarende produktion.

Påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr sker ikke.

Støjklilder

Ved daglig drift vil kun ventilationsanlægget give anledning til støj.

Støjniveau

Virksomhedens bidrag til støjniveauet skønnes at blive ca. 50 dB (A) målt 15 m fra ventilationsskorstene.

Øvrige støjklilder

Den almindelige landbrugsbedrift i marken vil i perioder give anledning til støj.

Støjdæmpende foranstaltninger

Der er ikke lavet nogen støjdæmpende foranstaltninger.

Foderleverance

Der kan ved drift forventes, at der leveres foder til anlægget 1-3 gange om ugen. Antallet af foderleverancer vil være størst i den sidste del af hver produktionsperiode.

Der kan forventes støj i forbindelse med indlæsning af foder i siloer.

Kyllingeafhentninger

Sker både i dag- og nattetimer (6,5 gange årligt).

Der kan forventes støj i forbindelse med truck- og lastbilkørsel.

Renere teknologi

Selve driften er computerstyret. Dette angår:

- Ventilation*
- Varme*
- Foderprogram*
- Lysstyring*

Tillige er ventilationsanlægget stepstyret hvilket vil sige at én eller to udsugningsventilatorer er hastighedsreguleret og de øvrige ventilatorer kobles ind (on/off) i step efter behov.

Dermed minimeres ventilationsvarmetabet samt energiforbruget begrænses mest muligt.

Landbrugsareal

Til ejendommen på Alvejen 348 hører et eget udsprængningsareal på 62,6 ha. Der er indgået skriftlige aftaler om overførsel af husdyrgødning for 114,2 DE, svarende til 67,2 ha. Det samlede udsprængningsareal udgør således på ansøgningstidspunktet 129,8 ha, svarende til den faktiske produktion på ansøgningstidspunktet.

Transporter til og fra ejendommen

Transporter til og fra ejendommen er oplyst som følger:

	Mængde pr. år	Antal transporter pr. år
Kyllinger indsættes	675.000 stk.	6,5 gange om året (1 læs pr. gang)
Kyllinger slagtes	675.000 stk.	6,5 gange om året (15 læs pr. gang)
Døde dyr	Ca. 20.000 stk.	En gang/uge
Foderstoffer	2.565 tons	1-3 gange om ugen ved drift

Kyllinger hentes både i dag- og nattetimer.

Foder leveres kun ved drift. Antallet af foderleverancer er størst i den sidste del af hver produktionsperiode.

Affald

Døde dyr fra ejendommen opbevares i 200 l. container. DAKA afhenter en gang pr. uge. I ansøgningen er det anslået, at der dør ca. 3 %.

Herudover "produceres" der en ikke fastlagt mængde af øvrig affaldstyper, som jern og skrot, olie-og kemikalieaffald, batterier, etc. Affaldet er oplyst til at blive bortskaffet i henhold til Fjerritslev Kommunes regulativer.

I ansøgningen er der ikke angivet hvordan affaldet opbevares på virksomheden.

Ikke teknisk resume

Landbrugets Rådgivningscenter, Udkærvej 15, 8200 Århus, har på vegne af Rosé Poultry A/S ansøgt om miljøgodkendelse af eksisterende kyllingefarm på adressen Alvejen 348, 9690 Fjerritslev, matr.nr. 35c, Klim By og Sogn.

Ansøgningen er indgivet i forbindelse med, at Miljøcenter Nordjylland I/S den 21. november 2001 – på vegne af Fjerritslev Kommune – udførte et miljøtilsyn på virksomheden. Ved tilsynet blev bl.a. registreret, at virksomhedens produktion af slagtekyllinger er væsentligt højere end forudsat i den eksisterende miljøgodkendelse fra 1978.

Sagen har efter aftale med Fjerritslev Kommune, som er tilsyns- og godkendelsesmyndighed, været behandlet i Miljøcenter Nordjylland I/S, som har udarbejdet forslag til godkendelse.

Der er ansøgt om en tilladelse til at producere i alt 675.000 slagtekyllinger, svarende til at årsproduktionen udgør 250 dyreenheder. Produktionen foregår i 3 haller. En på 636 og 2 stk. på 1970 m². Den maksimale belægningsgrad er på ansøgningstidspunktet 43 kg/m².

Kyllingerne indsættes som daggamle, og transporteres til slagtning efter 42 dage til slagteri. På dette tidspunkt vejer de ca. 2,1 kg/stk.

Der produceres årligt ca. 565 tons gødning. Gødningen er at betragte kompost og bortkøres til markstak eller spredes direkte på markjord. Til virksomheden hører en 50 m³ stor gyllebeholder, der anvendes som opsamlingsbeholder til vaskevand. Vandforbruget anføres til 1 m³/m² staldareal. Vaskevandet udspredes i henhold til bestemmelserne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der er ikke nybyggeri i forbindelse med godkendelsen.

3.0 MILJØTEKNISK VURDERING

Ifølge Miljøstyrelsen vejledning nr. 3, 1993 om godkendelse af listevirksomheder, skal godkendelse af bestående virksomheder meddeles på samme grundlag, som ved godkendelse af nye virksomheder. Dette indebærer, at virksomhedens emissioner skal vurderes og reguleres efter de gældende vejledninger og orienteringer fra Miljøstyrelsen.

Lokalisering

Ejendommen er beliggende i det åbne land.

Virksomheden er etableret i 1977 med opførelse af hal 1 (se bilag 1, Beliggenhedsplan). I 1978 meddeles tilladelse til at opføre hal 2 og 3.

Nærmeste naboer er hhv. Alvejen 340 og Klim Fjordholmevej 274, der begge er beliggende inden for 150 meter fra virksomheden. Alvejen 340 er registreret som en landbrugsejendom.

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

Afstand fra staldbygning til	Afstand Faktisk	Beregnet geneafstand	Beregnet Konsekvensområde	Husdyrgødningsbek.
Enkelt vandindvinding	> 1 km	- - -	- - -	25 meter
Fælles vandindvinding, Gøttrup Klim Enge V.V.	> 1 km	- - -	- - -	50 meter
Skelgrøften	490 meter	- - -	- - -	15 meter
Offentlig vej, Alvejen	25 meter	- - -	- - -	15 meter
Nærmeste naboskel, Alvejen 340	15 meter	---	- - -	15 meter
Nærmeste nabobeboelse, Alvejen 340	98 meter	151 meter	- - -	50 meter

Vurdering:

Det vurderes, at ejendommens lokaliseringsforhold i henhold til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt.

Luftforurening

Ventilationsanlægget er et undertryksanlæg.

Udsugningsluften fra stalde indeholder forurenende og / eller generende mængder af luftformige og partikulære stoffer, herunder støv, ammoniak, svovlbrinte og lugtstoffer.

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

Vurdering

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

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

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

Det samlede lugtindtryk fra staldventilationen skyldes en lang række lugt-intensive stoffer, som optræder i forskellige blandinger og i ret små mængder. De vigtigste stoffer er NH_3 , aminer, H_2S og mercaptaner.

Alvejen 348 er beliggende i landzone ca. 4 km meter fra nærmeste by Gøttrup, som er en landzone by. Indenfor en afstand på ca. 300 m ligger der 2 nabobeboelser i landzone, hvoraf den ene er landbrug og den anden er bolig uden tilknytning til landbrugserhverv.

Ifølge alment accepterede retningslinier for begrænsning af lugtgener¹⁰ kan der beregnes en teoretisk geneafstand til nærmeste nabo / beboelsesområde. Geneafstanden vil sige den afstand, der minimum bør være til nærmeste nabo / beboelsesområde, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener. Endvidere er konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse beregnet. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten

¹⁰ Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, udarbejdet af Kaj Boye Frandsen, MLK Fyn, maj 2002

fra ejendommen kan lugtes – uden at det af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Med udgangspunkt i, at ejendommen er beliggende i landzone har Miljøcenter Nordjylland I/S beregnet geneafstanden for følgende to kategorier

- ”Byzoneområde i øvrigt samt landsby uden erhvervsmæssigt husdyrbrug (=samlet bebyggelse i landzone)” (zoneområde II) og
- ”Boliger i landzone uden tilknytning til landbrugserhverv” (zoneområde III)

Afstanden er beregnet til henholdsvis at være minimum 268 meter og 151 meter. De 2 nærmeste naboer er således placeret inden for den beregnede geneafstand. Nærmeste samlede bebyggelse (Gøttrup) er placeret udenfor den beregnede geneafstand.

Miljøcenteret har ligeledes beregnet det teoretiske konsekvensområde. Konsekvensområdet er beregnet til 593 meter.

Nærmeste samlede bebyggelse ligger udenfor konsekvensområdet, mens i alt 6 ejendomme i landzone ligger indenfor konsekvensområdet.

I bilag 2 er vist skitse, hvor de beregnede geneafstande samt konsekvensområdet er illustreret.

Ved beregning af geneafstand og konsekvensområde er forudsat en lugt-emission på 22.680 lugtenheder (LE/s), hvilket er bereget ud fra det maksimale antal dyr i stald på samme tid om sommeren, hvilket er den værst tænkelige situation.

I den første uge af produktionsperioden er der stort set ingen ventilation af kyllingestaldene og dermed næsten heller ingen lugt. Derefter vil ventilationen stige indtil slagtning. Efter slagtning står staldene tomme i 1-2 uger. Dette forløb vil gøre, at det kun er i perioder, der vil opstå lugt fra ejendommen.

Partshøringen af udkastet til miljøgodkendelse hos 6 naboer har ikke givet anledning til bemærkninger, og der har ikke været klager over lugtgener fra naboerne.

Da det vurderes at, der i perioder kan forekomme lugt, og da nogle beboelser ligger indenfor den beregnede lugtgeneafstand sættes der vilkår for egenkontrol af lugt, således at tilsynsmyndigheden kan fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgener, såfremt der opstår væsentlige lugtgener.

Det skal oplyses, at vurderingen af lugtforholdene udelukkende er foretaget med baggrund i lugtberegning af kg dyr på stald. En vurdering af de faktiske ventilationsanlæg, er ikke indgået.

Støj

Der vil fremkomme støj primært fra de mange ventilatorer, men også fra transport til og fra ejendommen, indlæsning af foder til siloer og kørsel med truck og lastbiler ved kyllingef afhentninger.

Vurdering

Størstedelen af transporter og aktiviteter foregår i dagtimerne. Afhentning af kyllinger foregår delvis om natten. Ved læsning er lastbiler slukket, således, at der ikke opstår støj som følge af motorer, der går i tomgang.

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

Håndtering af husdyrgødning m.v.

Ejendommen er sikret tilstrækkeligt areal til opfyldelse af harmoni-bestemmelserne, da der er indgået skriftlige aftaler om levering af gødning til udspreddning på andre ejendomme. Der skal til stadighed foreligge skriftlige forpagtningsaftaler eller andre skriftlige aftaler om udbringning af gødning uden for ejendommen til opfyldelse af harmonireglerne.

Det skal dog oplyses, at tilsynet med disse aftaler fra den 1. august 1998 er overgået til Plantedirektoratet i sammenhæng med tilsynet med gødningsregnskaber.

Affald

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

Det skal gøres opmærksomt på, at ud over vilkårene om affald i denne godkendelse, gælder også regler fastsat i Regulativ for erhvervsaffald i Renovest I/S interessentkommuner.

Endvidere skal opmærksomheden henledes på, at der jf. Affaldsbekendtgørelsen skal føres register over bedriftens affaldsproduktion. Skemaer herfor samt vejledning og et eksempel hæfte er vedlagt miljøgodkendelsen.

Skadedyr

P.g.a. et højt tørstofindhold i gødningen/dybstrøelsen, kan der ikke klækkes fluer.

Spildevand

Ejendommens spildevand omfatter overfladevand, processpildevand samt sanitært spildevand.

Overfladevand, det vil sige regnvand / tagvand afledes til nedsivning/grøfter. Processpildevandet, det vil sige vaskevand fra rengøring af kyllingestaldene, ledes til opsamlingstank på 50 m³.

Sanitært spildevand fra stuehuset ledes via septictank til grønne grøfter.

Der er i godkendelsen ikke fastsat vilkår for afledning af spildevand, idet dette forhold reguleres efter anden bestemmelse i Miljøbeskyttelsesloven.

Vurdering

Det vurderes at nedsivning/afledning af overfladevand er miljømæssigt forsvarligt.

Vaskevandet fra rengøring af kyllingestaldene kan håndteres miljømæssigt forsvarligt, og overholder de krav der er angivet i Vejledning om godkendelse af husdyrbrug (1 m³/ 100 m²).

Miljø- og ressourcestyring og renere teknologi

For at sikre at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en analyse af anvendelsen af ressourcer i landbrugsproduktionen.

Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Det er også vigtigt, at gener som støj, lugt og støv fra produktionen er så små som muligt.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen.

Renere teknologi sigter blandt andet på:

- At minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed.
- At udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

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

Vurdering

I kyllingestaldene er energiforbruget minimeret ved, at ventilationsanlægget er fuldautomatisk styret. Dette minimerer både strømforbruget og energiforbruget til opvarmning.

Endvidere er selve driften (ventilation, varme, foderprogram og lysstyring) computerstyret, hvorved energi- og ressourceforbruget kan minimeres mest muligt.

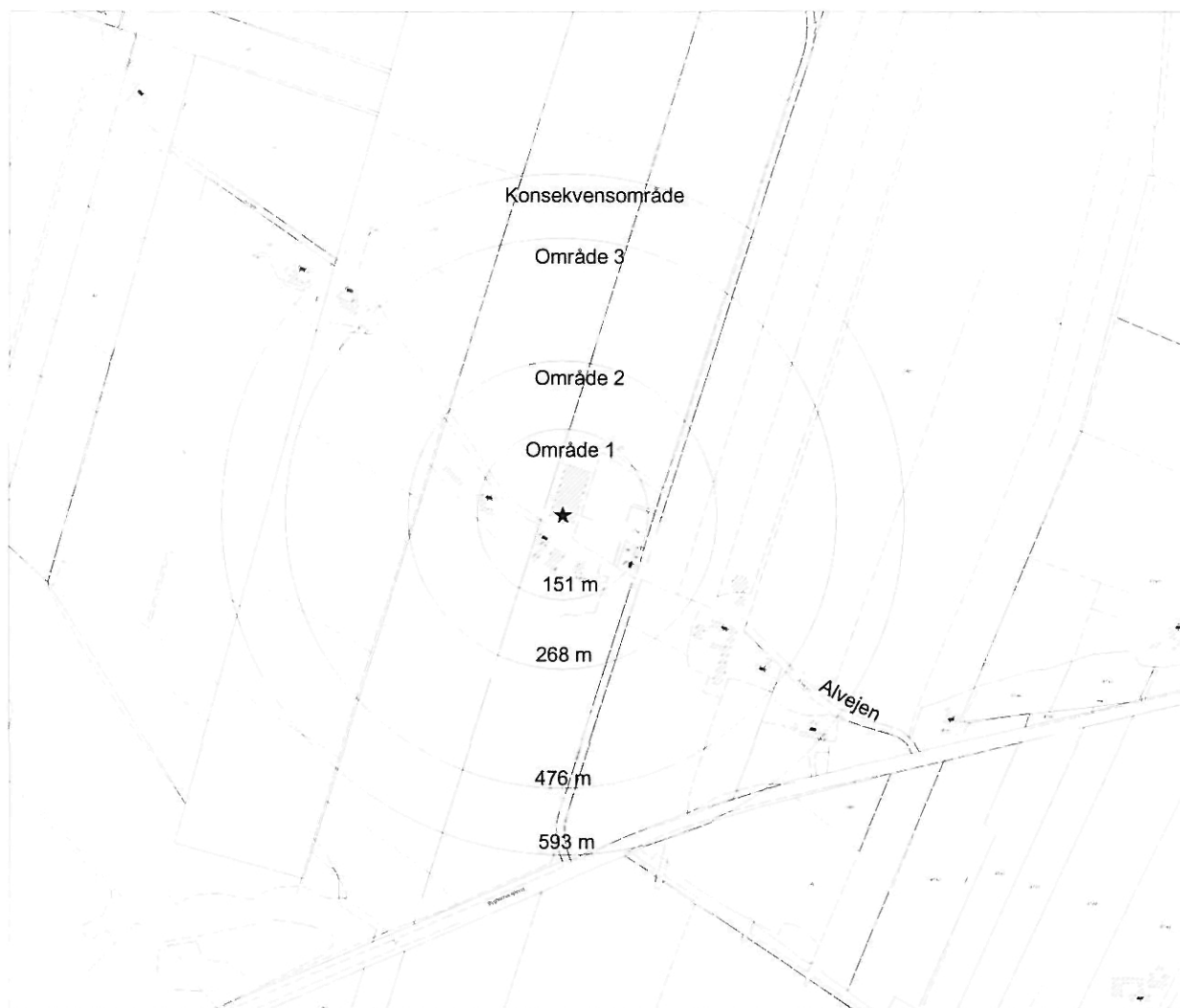
Samlet vurdering

Det er tilsynsmyndighedens vurdering, at fortsat drift af virksomheden – på de givne vilkår – ikke vil give anledning til væsentlige miljøgener i omgivelserne.

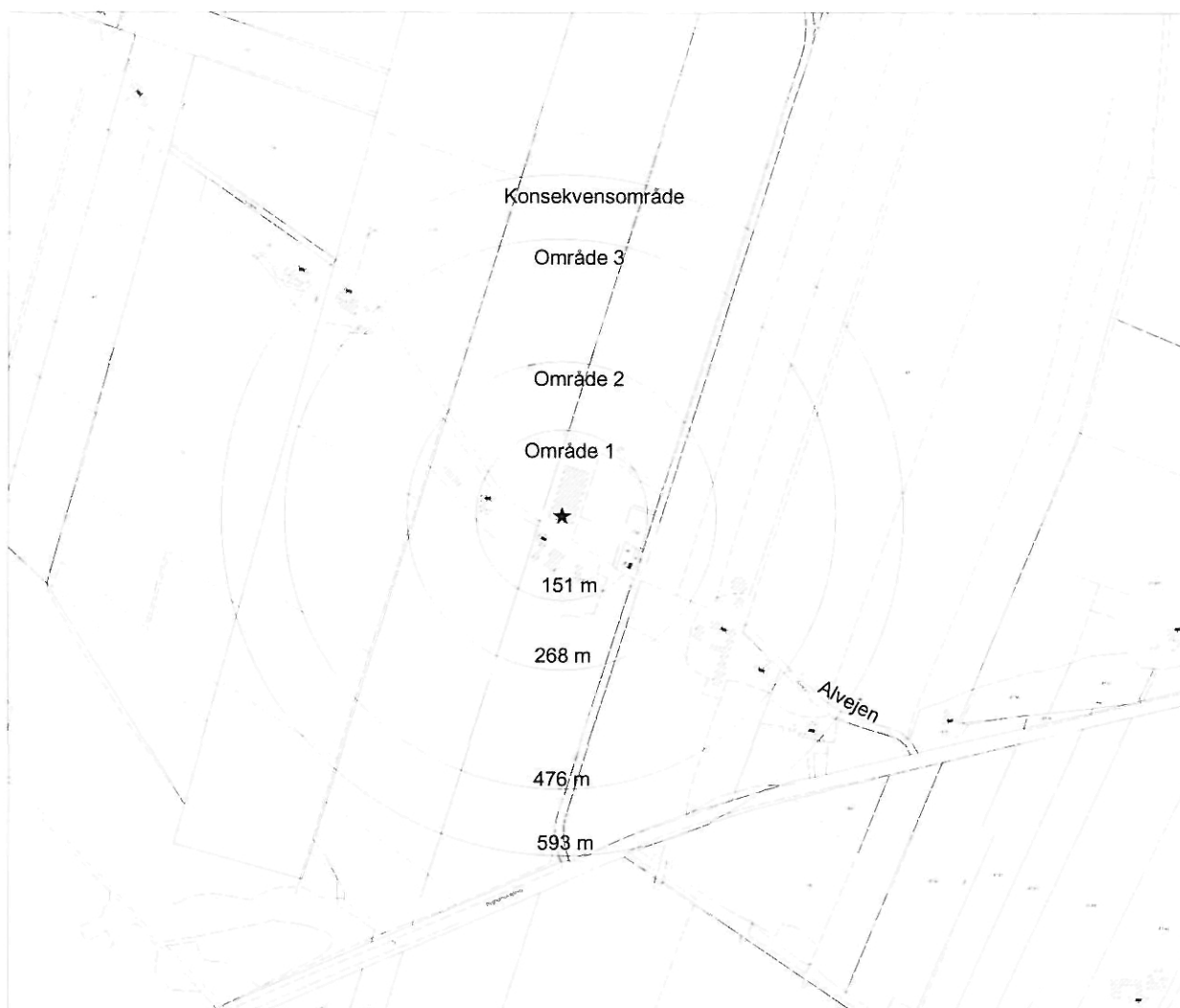
Forureningen fra virksomheden består hovedsagelig i form af luft- og støjforurening. Hovedhensynene ved godkendelsen har derfor været, at opstille vilkår for, at drift og indretning af virksomheden ikke vil medføre unødvendige gener for omgivelserne.



Bilag 1. Beliggenhedsplan over ejendommen. Alvejen 348, 9690 Fjerritslev



Bilag 2. beregnede geneafstande for lugtudslip, mål (ca.) 1: 12500



Bilag 2. beregnede geneafstande for lugtudslip, mål (ca.) 1: 12500