



VIBORG  
KOMMUNE

Tillæg til  
§ 12 Miljøgodkendelse  
af  
svineproduktion  
på  
Sjørup Svinefarm  
Holstebrovej 266 b  
Sjørup  
8800 Viborg

## DATABLAD

---

Titel:	Tillæg til § 12 Miljøgodkendelse af svineproduktion på Sjørup Svinefarm, Holstebrovej 266 b, Sjørup, 8800 Viborg
Dato for godkendelse:	6. juli 2011
Bedriftens navn:	Sjørup Svinefarm
CVR-nr og P-nummer:	CVR-Nr. 13739048
CHR Nummer:	011015
Ejendomsnummer:	206844
Matr. nr:	12a, 8d, 2m, 13a, 10d, 10f
Ejerlav:	Sjørup By, Vroue
Adresse:	Holstebrovej 266b, 8800 Viborg
Bedrifts ejer og ansøger:	Sjørup Svinefarm A/S, Niels Rauff Hansen, Søbyvej 40, 7840 Højslev
Konsulent:	Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter, Hæstvej 46, 8380 Trige, tlf. 24857356, e-mail: NG@graakjaer.dk

Viborg den 6. juli 2011

Finn Larsen

Civilingeniør

## INDHOLDSFORTEGNELSE

---

<b>Datablad</b> .....	<b>1</b>
<b>Indholdsfortegnelse</b> .....	<b>2</b>
<b>1. Resumé og samlet vurdering</b> .....	<b>3</b>
1.1 Ansøgning om Tillæg til miljøgodkendelse .....	3
1.2 Afgørelse .....	4
1.3 Offentlighed .....	5
1.4 Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold .....	5
1.5 Gyldighed .....	5
1.6 Retsbeskyttelse.....	5
1.7 Revurdering af miljøgodkendelsen.....	6
<b>2 Vilkår</b> .....	<b>7</b>
<b>3 Samlet konklusion</b> .....	<b>9</b>
<b>4 Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning</b> .....	<b>10</b>
4.1 Godkendelsens gyldighed .....	10
4.2 Klagevejledning og søgsmål.....	10
4.3 Underretning om godkendelsen .....	11

## 1. RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

### 1.1 ANSØGNING OM TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

Niels Rauff Hansen, Søbyvej 40, 7840 Højslev fik den 27. september 2010 miljøgodkendelse til udvidelse/ændring af svinebesætningen på Sjørup Svinefarm, Holstebrovej 266 b, 8800 Viborg efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Produktionen udvides til 2.600 årssøer, 78.000 smågrise, 1.300 polte svarende til 996,44 DE. Miljøgodkendelsen var baseret på oplysninger i IT-ansøgning nr. 8480.

I forbindelse med den godkendte udvidelse/ændring af dyreholdet skal der etableres en ny løbe-drægtighedsstald, så søerne kan være løsgående. Produktionsudvidelsen finder i øvrigt sted i eksisterende bygninger, idet flere staldafsnit får ændret gulvtype fra fuldspaltegulve til drænet gulv og spaltegulv.

Miljøgodkendelsen af 27. september 2011 giver endvidere mulighed for at etablere en ny gyllebeholder med overdækning samt en halmlade.

I henhold til miljøgodkendelsen af 27. september 2010 skal der etableres gyllekøling i den nye løbe-drægtighedsstald og i de eksisterende stalde P, N, M, K, O, J, og I. Derudover optimeres råproteinindholdet i foderet til søerne. Staldene er vist i figur 1. (Den nye løbe-drægtighedsstald etableres som to forbundne bygninger).

Figur 1. Situationsplan



**Nærværende tillæg til miljøgodkendelsen af 27. september 2010 vedrører alene substitution af den oprindeligt planlagte gyllekøling i ældre staldafsnit med luftrensning.** I forbindelse med ansøgning om dette tillæg ønskes der fortsat at etablere gyllekøling i den nye drægtighedsstald. Der ønskes derimod ikke længere gyllekøling i det eksisterende staldanlæg, idet der i stedet etableres en luftrenser (biologisk luftvasker) mellem bygning S og R (smågrisestalde). Der renses 59 pct. fra de to stalde, se bilag 1.

### 1.2 AFGØRELSE

---

Viborg Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af det ansøgte som et tillæg til miljøgodkendelsen af 27. september 2010 for svineproduktionen på Sjørup Svinefarm, Holstebrovej 266 b, Sjørup, 8800 Viborg i henhold til de gældende regler. Tillægget til miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 12, stk. 3 i Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 og i henhold til Bekendtgørelse nr. 294 af 31. maj 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Tillægget til miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i IT-ansøgning nr. 23393.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid generelle miljøregler overholdes herunder reglerne i den til enhver tid gældende Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. samt de nedenstående supplerende vilkår.

### BESKRIVELSE OG VURDERING

---

I IT-ansøgning nr. 23393 er der sket følgende ændringer i forhold til ansøgning nr. 8480, som miljøgodkendelsen af 27. september 2010 er baseret på. Ændringerne vedrører:

- Gyllekøling i eksisterende stalde erstattes af luftrensning (biologisk luftvasker) i staldafsnit S og R.

Substitutionen af gyllekøling med luftrensning begrundes med, at der ikke kan findes anvendelse for den store mængde overskudsvarme fra gyllekølingen.

Miljøstyrelsen har udarbejdet teknologiblade omhandlende biologisk luftvasker.

Biologisk luftrensning reducerer ammoniak og lugt fra stalduft ved hjælp af biologisk omsætning af de forurenende stoffer. Luften ledes igennem et filtermateriale, som holdes fugtigt, så ammoniak og lugtstoffer absorberes i en vandfilm i biofiltret og efterfølgende nedbrydes af mikroorganismer, der lever på filtermaterialet. Biologiske luftrensningsanlæg kan opdeles i to hovedgrupper: biologiske luftvaskere og biofiltre.

Biologiske luftvaskere er konstrueret af filterelementer med høj porøsitet, som løbende overrisles med vand. En del af den fjernede ammoniak omsættes via nitrifikation til nitrit og nitrat. Den akkumulerede ammonium, nitrit og nitrat fjernes med lænse vandet. Disse anlæg kan ofte reducere både ammoniak og lugt.

Biologiske luftvaskere er den eneste tilgængelige teknik med samtidig effekt på emissioner af ammoniak og lugt fra stalde (medio 2010).

Biologiske luftvaskere kan med fordel benyttes til del-luftrensning for ammoniak, hvor kun en del af staldens samlede ventilationskapacitet renses. Biologiske luftvaskere kan som nævnt også benyttes til begrænsning af lugtgener. Det kræver dog normalt at luftrenseren skal have kapacitet til at rense al ventilationsluft fra stalden.

Det er Viborg Kommunes vurdering at husdyrbruget ved anvendelse af gyllekøling, rensning med biologisk luftvasker og foderoptimering har opfyldt kravet om at gøre brug af bedst tilgængelig teknik (BAT) for staldanlægget.

I forbindelse med miljøgodkendelsen af 27. september 2010 med de tiltag, som indgik i projektet på daværende tidspunkt, blev beregnet en samlet ammoniakemission fra staldanlægget på

13.423 kg pr. år. Ammoniakemissionen blev i forbindelse med udvidelsen reduceret med 5.119,55 kg pr. år.

Ved luftrensning med biologisk luftvasker opnås en tilsvarende reduktion af ammoniakemissionen.

Med en rensningseffekt på 59 % for de to stalde er således beregnet en samlet ammoniakemission fra anlægget på 13.418 kg N/år, idet såvel gyllekøling i nye stalde og foderkorrektions fastholdes. Ansøger har oplyst, at der anskaffes 3 stk. BIO 4U samt 1 stk. BIO 1U fra firmaet Skov, som tilsammen renses 130.000 m<sup>3</sup> luft pr. time. Bio 1U anvendes ved 1600 smågrise, som har et samlet luftbehov på 64.000 m<sup>3</sup>/t hvoraf 9.500 m<sup>3</sup>/t renses.

Ændringen medfører ikke væsentlige ændringer i forhold til det miljøtekniske grundlag, som miljøgodkendelsen af 27. september 2010 blev meddelt på baggrund af, idet det dog bemærkes, at tillægget forventes at medføre en reduktion af lugtemissionen.

### **1.3 OFFENTLIGHED**

---

Ifølge § 56 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kan godkendelse først meddeles, når der er forløbet 3 uger efter, at kommunalbestyrelsen har givet skriftlig orientering om ansøgningen til naboerne til den omhandlede ejendom, med mindre det ansøgte efter kommunalbestyrelsens skøn er af underordnet betydning for naboerne jf. § 56 stk. 2.

Viborg Kommune skønner, at den ansøgte ændring er af underordnet betydning for naboerne, idet projektet indeholder et reduceret projekt i forhold til det tidligere godkendte, hvorfor godkendelse meddeles uden forudgående naboorientering.

### **1.4 MEDDELELSESPLIGT - ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD**

---

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug må der ikke foretages ændringer, hverken bygnings-, arealmæssigt eller driftsmæssigt, før ændringen/udvidelsen er godkendt af Viborg Kommune. For udskiftning af arealer indeholdt i denne godkendelse gælder, at ændringer forud skal anmeldes til kommunen, senest inden planårets start den 1. august, jf. § 16 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Anmeldelsen vurderes herefter af kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede/tredjemands arealer) kan ske uden en ny godkendelse, såfremt kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare, jf. § 15 i ovennævnte bekendtgørelse.

### **1.5 GYLDIGHED**

---

Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Hvis den meddelte miljøgodkendelse, efter de 2 års opstartsfase, ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud. Derved bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsen. Det er ikke hensigten at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

### **1.6 RETSBESKYTTELSE**

---

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

## **1.7 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN**

---

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år.

## 2 VILKÅR

---

Tillægget medfører følgende ændrede/nye vilkår i miljøgodkendelsen af den 27. september 2010 for Sjørup Svinefarm, Holstebrovej 266 b, Sjørup, 8800 Viborg.

### Generelle vilkår:

**Vilkårene fra miljøgodkendelsen af 27. september 2010 videreføres, idet ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet til miljøgodkendelsen af 27. september 2010, idet der foretages følgende ændringer og tilføjelser.**

Vilkår 21 i miljøgodkendelse af 10. november 2009 ændres til:

21. Der skal etableres gyllekøling i ny løbe- drægtighedsstald i overensstemmelse med miljøstyrelsens BAT byggeblad "Køling af gylle i svinestalde".
- Gyllekølingen skal medføre en reduktion af ammoniak på min. 24 % i forhold til det valgte staldsystem. For at kunne kontrollere at effekten af gyllekølingen for de nævnte stalde overholder kravet om de 24 % reduktion, stilles følgende vilkår:
- Der monteres en timetæller og en separat elmåler på varmepumperne.
  - Enhver type af driftsstop noteres sammen med årsagen hertil.
  - Gennemsnitlig skal gyllekølingen medføre en ammoniakreduktion på min. 24 % i alle staldafsnittene.
  - Timetæller skal aflæses månedligt og resultatet skal noteres i driftsjournalen.
  - Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop.
  - Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom.

Tillægget udløser følgende nye vilkår:

### Indretning og drift

- T1. Afkast fra staldafsnit R og S skal tilsluttes et biologisk luftrensingsanlæg.
- T2. Luftrensingsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor.
- T3. Luftrensingsanlægget skal indstilles til at behandle udsugningsluften på 130.000 m<sup>3</sup> luft pr. time fra staldafsnit R og S. Udgør udsugningsluften mindre end 130.000 m<sup>3</sup> luft pr. time skal al luften behandles.
- T4. Luftrensingsanlægget skal være i drift året rundt (8.760 timer pr. år).
- T5. Tryktabet over luftrensingsanlægget må ikke overstige 40 pascal (Pa).
- T7. Luftrensingsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
- T9. Vaskevand skal føres til gyllebeholder

### Egenkontrol



- T10. Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:
- Ledningsevnen (som minimum på timebasis)
  - Luftrensningsanlæggets driftstid
  - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet
  - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre
  - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed.
- T11. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevnesensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
- T12. Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end dage/uger.
- T13. Logbogen/ den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevnesensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### 3 SAMLET KONKLUSION

---

På baggrund af ansøgningsmaterialet samt tilgængelige registreringer af områdets miljø- og naturforhold har Viborg Kommune vurderet, at tillægget til miljøgodkendelse ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Det er Viborg Kommunes opfattelse at:

- ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes
- udvidelsen af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget miljøpåvirkning i kommunen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter
- produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
  - nabobeboelser
  - Natura 2000-områder og natur i øvrigt
  - overfladevand
  - nitratfølsomme indvindingsområder
  - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger overholder ændringerne afskæringskriterierne (lovens beskyttelsesniveau). Derfor meddeler Viborg Kommune tillæg til miljøgodkendelse til bedriften.

## **4 GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDER-RETNING**

---

### **4.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED**

---

Virksomheden må i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, § 12, ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Viborg Kommune. Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Viborg Kommune i henhold til lovens § 12, stk. 3 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Med denne godkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de stillede vilkår.

Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen af virksomheden skal foretages, når der er forløbet 8 år, efter at virksomheden er godkendt første gang. Tilsynsmyndigheden skal herefter tage godkendelsen op til revurdering mindst hvert 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 41.

I tilfælde af at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt. Vilkaerne kan dog i henhold til Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 53, stk. 2, til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Viborg Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 71 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. altid være adgang for de personer, der af Viborg Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

### **4.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL**

---

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

En eventuel klage skal indgives skriftligt (gerne elektronisk) og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes til Viborg Kommune, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet, ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse. Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 7. juli 2011, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Viborg Kommune i hænde senest den 4. august 2011 inden kontortids ophør. Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Man modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Viborg Kommune. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14

dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

En klage over miljøgodkendelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

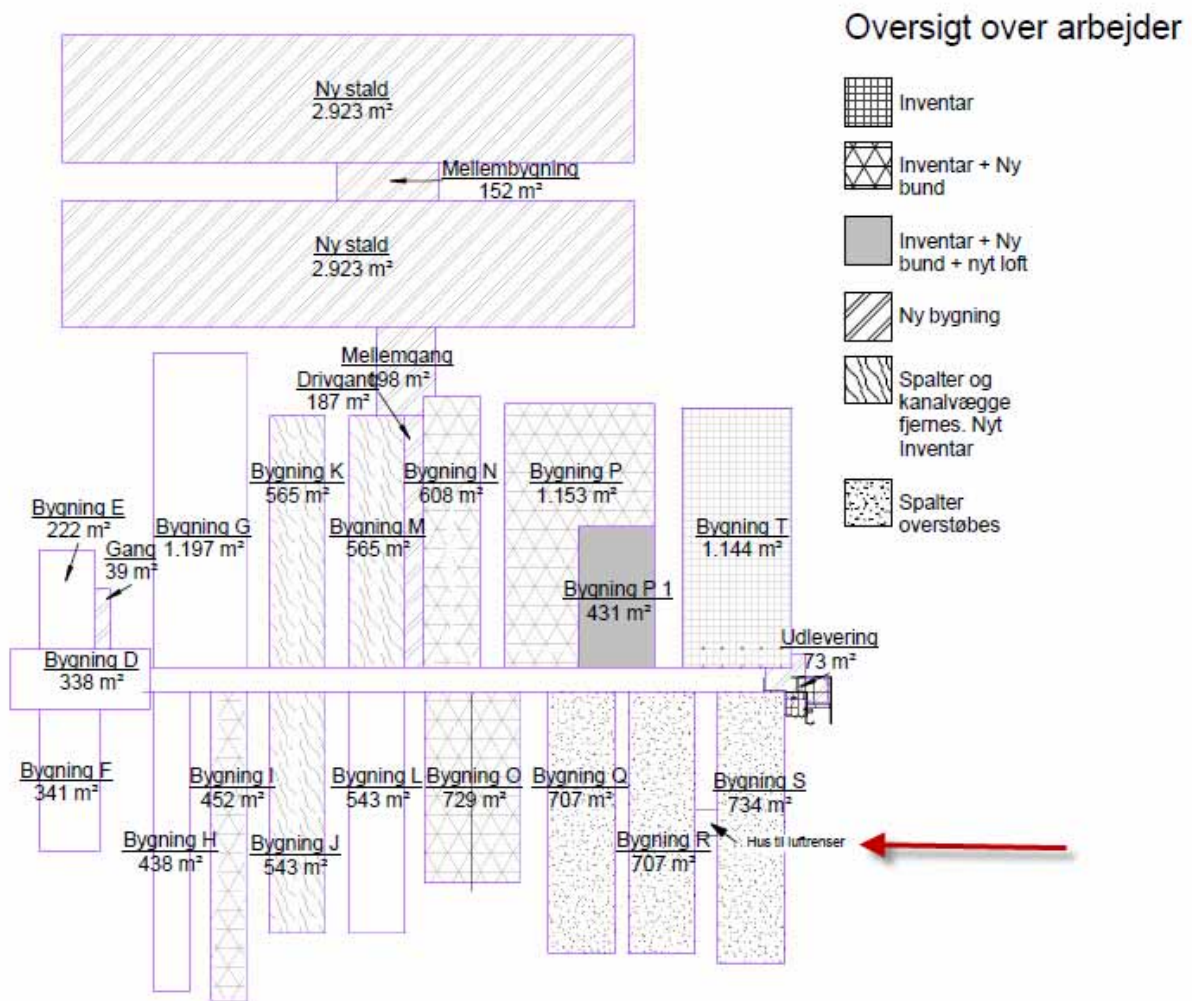
### **4.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN**

---

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1,8270 Højbjerg. (midt@sst.dk)
- Naturstyrelsen Vestjylland, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. (ves@nst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia. (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup. (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V. (ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K. (fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. (dn@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Friluftsrådet Limfjord Syd, (ajj-7600@webspeed.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140. København V, (natur@dof.dk, viborg@dof.dk)

Bilag 1. Placering af staldanlæg og lufttrensere.



Arealoversigt til Miljø, 1 : 1000