

Projektbeskrivelse

Udvidelse af rugeri på Langkær 50, 6100 Haderslev

Der ansøges om udvidelse af rugeriet, så hele udrugningsperioden fremadrettet kan foregå på virksomheden. I dag er det kun den sidste del af processen, hvor æggene klækkes, der foregår på rugeriet. Fremadrettet vil processen omkring forrugning af æggene således også foregå på virksomheden. Udvidelsen vil ikke betyde, at der vil blive klækket flere kyllinger.

Der ansøges om etablering af tre sammenbyggede haller. Hallerne vil blive indrettet med et æglager hvor der er mulighed for at opbevare rugeæggene inden de placeres i forrugerummene, rum til forrugning samt rum til sortering af æg og vask af bakker.

Produktion, affald og spildevand:

De befrugtede æg vil nu fremadrettet blive leveret til virksomheden, hvor de vil blive forruget til klækning. I processen hvor æggene forruges opbevares de i klimastyrede forrugerum. Inden æggene flyttes til klækkerummene, vil de blive gennemlyst og sorteret og æggebakker (plastbakker) vil blive vasket og desinficeret.

Æggene klækker den sidste dag og kyllingerne sendes videre til slagtekyllingeproducenterne inden for 24 timer efter klækning. Kyllingerne fodres ikke og har ikke adgang til vand, mens de er på rugeriet, og der er ikke nogen produktion af gødning.

Restaffald fra produktionen vil forsat være æggeskaller og æg, der ikke er klækket. I den nuværende produktion, produceres der omkring 6.000 kg affald pr. uge. Efter udvidelsen vil der blive produceret omkring 7.000 kg affald pr. uge. Affaldet vil blive opbevaret på køl i lukket system ind til afhentning af DAKA. Affald afhentes dagligt alle ugens hverdage af DAKA.

Det årlige vandforbrug ligger i dag på 21.500 kbm. Fremadrettet vil det årlige vandforbrug ligge på omkring 40.000 kbm/år. Der bruges vand til rengøring samt til nedkøling af rugemaskiner (kølevand). Kølevandet er rent og har en temperatur på 25 grader. En del af dette vand genbruges til rengøring. Rengøringsvand ledes via rørføring ud til udvendig placeret rensebrønde og herfra føres det videre til offentlig kloakering. I de indvendige afløb er der etableret rense-si for opsamling af rester af æggeskaller. Rense-si i afløb tømmes ved hver rengøring. Affaldet fra rense-si afhændes til DAKA.

Ved rengøring og desinfektion anvendes klor. Det årlige forbrug af klor ligger i dag omkring 1.000 l. fremadrettet vil forbruget ligge på omkring 2.000 l.

Strømforbruget vil blive forøget fra 200 amp. til 400 amp. pr. time.

Transporter:

På virksomheden er der i dag gens. 4 transporter pr. arbejdsdag (man-fre) og der kan undtagelsesvis være enkelte transporter i weekenden i uger med helligdage. Fremadrettet vil der være 5 transporter pr. arbejdsdag (man-fre).

Støj:

Der vil være støj ifm. ventilation og transport til og fra virksomheden. Ventilationen har et støjniveau på omk. 50-60 dB. Ifølge lokalplanen er der tilladt et støjniveau på maks. 70 dB på den pågældende matrikel.

Støv:

Når kyllingerne klækkes, fremkommer der støv i rugemaskinerne. Grundet den nødvendige luftfugtighed for produktionen, sætter en stor del af dette støv sætter sig på overflader i rugemaskinen. Dette støv føres med rengøringsvandet til den offentlige kloakering for spildevand. En mindre del af støvet føres med luften ud af rugemaskinerne via ventilation til en teknikgang bag maskinerne. Med vandspray bindes støv i luft i teknikgang inden ventilationsafkastet til det fri. Støv i luften føres således med vand til kloaksystemet. I forbindelse med udvidelsen vil der ikke forekomme mere støv end dag, idet der i udvidelsen udelukkende er tale om forrugning af æggene.

Lugt:

I og med der ikke er produktion af gødning vil lugt være stærkt begrænset. Restaffald opbevares nedkølet i lukket system indtil afhentning, og der forekommer ingen lugtgener herfra. Der forekommer en ægge-agtig lugt i klækkerummene (rugemaskinerne). Der er fokus på høj hygiejnstandard. De enkelte klækkerum/maskiner fyldes på en gang og bliver grundigt rengjort og desinficeret efter hver udrugning ligesom bakker mv. rengøres og desinficeres. I forbindelse med udvidelsen vil der ikke forekomme mere lugt end dag, idet der i udvidelsen udelukkende er tale om forrugning af æggene.