

Notat

Dato: 10. Maj 2021
Ref: Hanne Stensen Christensen

ARGO
Håndværkervej 70
4000 Roskilde

+45 46 34 75 00
info@argo.dk

www.argo.dk
CVR nr. 13507406

Status for ARGOs behandling af madaffald pr. 1. maj 2021

Det er ifølge klimaaftalen fra 16. juni 2020 et krav at alle kommuner skal indsamle madaffald - også omtalt som kildesorteret organisk dagrenovation (KOD) ved husstandene. De fleste kommuner er i gang med denne opgave og resten går i gang inden for de kommende år.

Behandling af madaffald

Det madaffald, som kommunerne indsamler køres af vognmændene til ARGOs kraftvarmeværk i Roskilde. Her omlastes madaffaldet og det køres til Gemidan i Ølstykke, som står for forbehandling (pulpingen). Madaffaldet tilsættes vand og bearbejdes mekanisk, ligesom plast og andre urenheder frasorteres. Det forbehandlede madaffald køres til Solrød Biogasanlæg, hvor der produceres gas. Den tilbageværende rest efter forgasning afsættes til landmænd som gødning.

Omlastning i Roskilde

Omlastningen foregår i dag i læssehallen på kraftvarmeværket, hvilket ikke er optimalt. Forskellige muligheder for at skabe bedre vilkår for omlastningen er blevet undersøgt og det blev besluttet at bygge en bunker (silo) i en særskilt bygning på sydsiden af Energitårnet til omlastning. Forarbejdet til opførelse af siloen startede i maj 2020 og bygningen forventes at stå færdig i nov/dec 2021. Arbejdet med opførelse af bunkeren / siloen er omfattende, idet der skal omlægges en del ledninger, bl.a. nogle store elkabler.

ARGO har søgt om forlængelse af den eksisterende miljøgodkendelse til omlastning i læssehallen og om ny miljøgodkendelse til siloen. Begge godkendelser er modtaget fra miljøstyrelsen i maj 2021.

ARGO har søgt om forlængelse af den eksisterende miljøgodkendelse til omlastning i læssehallen og om ny miljøgodkendelse til siloen. Begge godkendelser er modtaget fra miljøstyrelsen i maj 2021.

Miljøkrav til behandlingen af madaffaldet

Den 1. januar 2021 trådte en aftale med Gemidan om forbehandling og bioforgasning af madaffaldet i kraft. I forbindelse med udbuddet besluttede ARGO i dialog med ejerkommunerne at stille relativt høje miljøkrav. Det var en forudsætning i udbuddet at kravene skulle overholdes senest 3 måneder efter opstarten – dvs. den 1. april 2021. Der var krav om høj biogasproduktion, minimalt metanudslip, oparbejdning af biogassen til naturgaskvalitet, sikring af at restproduktet kan anvendes i økologisk jordbrug og en grænse for energiforbrug til transport. Der er sammen med leverandøren foretaget en startevaluering og alle krav er overholdt.