



Nordgroup a/s
Att. Ninna Johnsen
Lindholmvej 3
5800 Nyborg

Virksomheder
J.nr. MST-1270-00753
Ref. Johje/olkri
Den 8. marts 2013

**Nordgroup a/s. CVR-nr.: 34-48-44-14 & P-nr.: 1.003.042.669.
Afgørelse om ikke-godkendelsespligt for ændret ventilationsanlæg på Modtageanlæg for Fast Affald (MFA).**

Miljøstyrelsen Virksomheder har den 25. april 2012 modtaget ansøgning fra Nordgroup a/s om ændret ventilationsanlæg på Modtageanlæg for Fast Affald.

Afgørelse

Miljøstyrelsen Virksomheder vurderer, at det ansøgte ikke giver anledning til forøget forurening. Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens¹ § 33, stk. 1, er derfor ikke nødvendig.

Der er med afgørelsen ikke taget stilling til, om det ansøgte kræver tilladelse efter anden lovgivning.

Oplysninger i sagen

Projektbeskrivelse

Nordgroup ønsker at ændre ventilationsanlægget på Modtageanlæg for Fast Affald, således at den luft, der punkudsuges fra neddeleren i fremtiden, benyttes som primær luft i F1 (Forbrændingsanlæg I). F1 forsynes i dag med friskluft.

Rumudsugningen fra selve MFA-bygningen og rumudsugningen i neddelerrummet ledes uændret gennem kulfilteret til afkast over tag.

Anlægsændringer/udvidelser ved MFA

Udsugningsluften fra neddeleren føres til et separat nyt støvfilter, og fra filteret gennem en flammefælde og via en kanal til indsugningssystemet ved primærblæseren på F1, som ligeledes er udstyret med en flammefælde.

Der laves omkøblingsmulighed således, at anlægget kan fungere som nu med afkast gennem kulfilteret i de perioder, hvor F1 er ude af drift.

Filteret og flammefælden anbringes på en ny selvbærende repos monteret på betonvæggen ved det nordøstlige hjørne af MFA.

Der installeres ekstra gasdetektorer, regulerings- og afspærringsspjæld. Styring vil foregå via SRO- systemet.

¹ Miljøministeriets lovebekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse.

Udsugning fra bygningen og neddelerrummet ledes uændret gennem kulfilteret til afkast over tag.

Ændringer ved forbrændingsanlæggene

Kanalen fra MFA sluttes til indsugning ved F1. Spjæld monteres ved tilslutningen.

I tilknytning til tegningerne kan oplyses følgende:

- Kanal fra MFA til F1 monteres på taget af kranbroen. Samlet længde på ca. 150 m. Ø 500 mm. Lindab lette Spirorør
- Finfilter. Dantherm type FMC6A. ATEX (FI 258-60-065)
- Afspærringsspjæld for friskluft. (Friskluft til skylning af kanalen ved omskiftning fra ventilation via F1 til ventilation gennem kulfilter) (SPJ 258-60-064)
- Afspærringsspjæld før filter. Lukker for ventilation til F1 (SPJ 258-60-063)
- Flammefælde indskudt efter filteret og før kanalen til F1 (FFL 258-60-068)
- Reguleringsspjæld indskudt i kanalen fra udsugningen under neddeleren (SPJ 258-60-216)
- Reguleringsspjæld indskudt i kanalen fra udsugningen over neddeleren (SPJ 258-60-217)
- Afspærringsspjæld i kanalen, som fører til det eksisterende system og kulfilteret (SPJ 258-60-072)
- Kanal fra nyt system til eksisterende udsugningskanal
- Alle afspærringsspjæld er af typen "hurtiglukkespjæld med trykluftaktivering"

Lovgivning

I forhold til relevant lovgivning har Nordgroup nedenstående vurdering af betydningen af ændringen.

Listebekendtgørelsen, Bekendtgørelse 1454 af 20.12.2012

Modtageanlægget for fast affald er miljøgodkendt iht. godkendelse af 12. december 2008. Forbrændingsanlæggene er godkendt iht. miljøgodkendelse af 16. december 2005.

Der vil ved ændringen af ventilationsanlægget ikke ske hverken bygningsmæssig eller driftsmæssig ændring, der vil indebære forøget forurening. Der vil heller ikke ske en ændring i affaldsfrembringelsen. Vurderingen kan underbygges af følgende:

- *Luftforurening:* En øget mængde af den afsugede luft fra anlægget vil blive afbrændt i stedet for at blive udledt via kulfilter.
- *Jord og grundvand:* Ændringen medfører ikke risiko for forurening af jord og grundvand

- *Støj:* Der foregår ingen forøgelse af støjniveauet fra anlægget
- *Spildevand:* Der fremkommer ikke processpildevand fra anlægget.

Nordgroup vurderer som følge heraf, at etableringen ikke vil kræve en miljøgodkendelse. Der fremsendes således ikke yderligere materiale i relation til krav i Listebekendtgørelsen.

VVM-bekendtgørelsen, bek. 1510 af 15.12.2010

Ændringen af ventilationssystemet er ændring af en mindre anlægsdel, og vil ikke være en ændring, der kan sidestilles med nyanlæg i forhold til bilag 1 i bekendtgørelsen. Ændringen vurderes ikke i sig selv at bidrage til øget risiko for større uheld, og hverken etableringen eller den fremtidige drift vil give anledning til væsentlig indvirkning på miljøet i forhold til bilag 2 i bekendtgørelsen.

Nordgroup vurderer som følge heraf, at ændringen ikke vil kræve hverken VVM-godkendelse eller VVM-screening. Der fremsendes således ikke yderligere materiale i relation til krav i VVM-bekendtgørelsen.

Beredskabsloven, LBK nr. 660 af 10.6.2009

Det vurderes, at ændringen skal godkendes iht. beredskabsloven, lbk nr. 660 af 10. juni 2009.

Der fremsendes således særskilt ansøgning iht. Beredskabsloven.

Risikobekendtgørelsen, bek. nr. 1666 af 14.12.2006 og bek. nr. 20 af 12.1.2006

Ændringen af anlægget medfører ikke en ændring i mængden af farlige stoffer, herunder ændring af tilstandsform eller nye stoffer. Der er udelukkende tale om en mindre ændring af anlægget.

Der er etableret følgende sikkerhedsbarrierer til sikring mod, at gasser, brand og eksplosion kan overføres til forbrændingsanlæggene:

- Gasdetekteringsanlæg. Hver kanal er forsynet med en PIR- gasdetektor. Endvidere er fælleskanalen før filteret forsynet med egen PIR-gasdetektor. Neddeleren stopper ved 25 % LEL.
- Flowmåling. Hver udsugningskanal er forsynet med to uafhængige flowmålere, hvoraf den ene stopper neddeleren ved for lavt flow. Det har vist sig, at der ikke forekommer højere gaskoncentrationer end max 50 % LEL, når luftudskiftningen er over 60 gange i timen.
- Dobbelt gnistdetektering i kanalen før finfilteret. Aktivering stopper neddeleren, åbner for kvælstof til slukning af en evt. brand i filteret og lukker for kanalforbindelsen til F1.
- Flammefælde før kanalen til F1. Flammefælden vil effektivt forhindre antændelse af evt. gasser i kanalen og dermed spredning til F1

- Flammefælde i primærkanalen før indblæsning i F1 forbrændingsovn. Den forhindrer antændelse af evt. gasser i primærluften.

Der er foretaget en miljø- og sikkerhedsvurdering. Vurderingen er gennemført iht. procedure nr. 200/00/PR 094 "Miljø- og sikkerhedsvurdering". Sikkerhedsgrupperne for Forbrændingen samt Nordgroups Miljøafdeling og Udviklingsafdeling har deltaget i udarbejdelsen.

Resultatet af vurderingen er vedlagt som bilag til ansøgningen.

Vurderingen viser at sandsynligheden for, at der vil ske en eksplosion/brand i anlægget med alvorlige skade til følge i form af dødsfald, er vurderet til sjældnere end 10^{-6} med de forebyggende og begrænsende foranstaltninger, der etableres.

Det vurderes som følge heraf, at ændringen ikke ændrer signifikant på risikoprofilen for Nordgroup, hvorfor projektet ikke vurderes at være omfattet af risikobekendtgørelsens krav til revision af sikkerhedsdokumentet i forbindelse med væsentlige ændringer, hvorfor der ikke fremsendes yderligere materiale til risikomyndighederne.

Miljøstyrelsen Virksomheders vurdering

VVM

Ændring af ventilationsanlæg på Modtageanlæg for Fast affald, er efter Miljøstyrelsen Virksomheders opfattelse ikke omfattet af VVM-reglerne i VVM-bekendtgørelsen². Miljøstyrelsen Virksomheder vurderer at ændring af anlægget kan betragtes som vedligeholdelse og ændringen vurderes ikke at være til skade for miljøet.

Miljøforhold

Ændringen af ventilationsanlægget er placeret i forbindelse med Modtageanlægget for Fast affald på Nordgroup som er omfattet af miljøgodkendelse af 12. december 2008 "Kommunekemi a/s, Modtageanlæg for fast brændbart affald."

Det er Miljøstyrelsen Virksomheders opfattelse, at ændring af ventilationsanlæg på Modtageanlæg for Fast affald ikke vil betyde væsentlige ændringer af Nordgroup udsendelse af forurening til omgivelserne, hverken i form af støj, luftemissioner, affald eller spildevand. Ændringerne vil heller ikke medføre øget risiko for forurening af jord eller grundvand.

Det er i den forbindelse vigtigt, at styring og overvågning af anlægget foregår via Nordgroups centrale SRO-anlæg.

² Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1510 af 15. december 2010 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Risiko

Miljøstyrelsen Virksomheder har i samarbejde med de øvrige risikomyndigheder vurderet ændringen af ventilationsanlægget på Modtageanlægget for Fast affald.

Såfremt ændringen af ventilationsanlægget etableres i overensstemmelse med det fremsendte projekt, er det vores opfattelse, at ændringen af ventilationsanlægget på Modtageanlægget for Fast affald ikke vil medføre betydende ændringer i Nordgroups sikkerhedsniveau. Det skal her bemærkes, at Nordgroup etablere flere sikkerhedsbarrierer mod, at gasser, brand og eksplosion kan overføres til forbrændingsanlæggene.

Øvrige myndigheders bemærkninger til sagen

Ved e-mail af 15. maj 2012 har Nyborg Kommune oplyst, at kommunen ingen bemærkninger har til Nordgroups ansøgning om ændring af ventilationsanlæg på Modtageanlæg for fast affald (MFA).

Nyborg Kommune, Beredskabsafdelingen har ved e-mail af 9. maj 2012 fremsendt tilladelse efter Beredskabsloven til etablering af ændring ventilationsanlæg på Modtageanlæg for Fast affald.

Ved e-mail af 16. maj 2012 har Arbejdstilsynet meddelt, at Arbejdstilsynet har læst det fremsendte materiale fra Nordgroup modtaget den 25. april 2012, og vurderer, at der ikke er fremkommet nye oplysninger om risikoens omfang, og vurderer på den baggrund, at det ikke medfører krav om ajourføring af sikkerhedsrapporten, som der skal træffes afgørelse på.

Klagevejledning

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 49, stk. 2 har følgende parter mulighed for at klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Sundhedsstyrelsen
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

En eventuel klage skal være skriftlig og skal sendes til Miljøstyrelsen Virksomheder, C. F. Tietgens Boulevard 40, 5220 Odense SØ eller ode@mst.dk. Klagen skal være modtaget senest den 5. april 2013 inden kl. 16.00. Miljøstyrelsen videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagegebyr

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen Virksomheder. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter.

Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Gebyret tilbagebetalt, hvis

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

Man skal være opmærksom på, at gebyret ikke bliver tilbagebetalt, hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er, at fristen for at efterkomme afgørelsen forlænges, som følge af den tid, der er gået til at behandle sagen i klagenævnet.

Man kan finde en vejledning om gebyrordningen på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen, mens Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet.

Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning i Natur- og Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen til domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

Med venlig hilsen



Jørn H. Jeppesen
Civilingeniør
72544247
johje@mst.dk

Kopi til:

Nyborg Kommune, Torvet 1, 5800 Nyborg; kommune@nyborg.dk.

Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6750 Ribe;
syd@sst.dk.

Arbejdstilsynet, Tilsynscenter Syd, Postboks 1228, 0900 København C;
at@at.dk, att. Lene Stubgaard.

Nyborg Kommune, Beredskabsafdelingen, Alsvej 11, 5800 Nyborg;
pla@nyborg.dk.

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø;
dn@dn.dk.

Friluftsrådet, Scandiegade 13, 2450 København SV;
kreds@friluftsradet.dk.

NOAH, Nørrebrogade 39 1.tv., 2200 København N; noah@noah.dk.