



Til Økonomiudvalget og Teknik- og Miljøudvalget
(Aflæggerbordet / TMU-portalen)

20-01-2014

Sagsnr.
2013-0269081

Vedr. VVM for afbrænding af farligt affald på Amager Ressource Center

Dokumentnr.
2013-0269081-5

Den teknologiske udvikling indenfor udsortering af jern og metaller fra genbrugspladser og miljøbehandlede biler (kaldet shredderaffald), har gjort teknologien så effektiv, at det nu er muligt at nyttiggøre de dele af det restaffald, som tidligere måtte deponeres.

Sagsbehandler
Catrine Biering

Miljøstyrelsen er myndighed på projektet

Amager Ressourcecenter (ARC), det tidligere Amagerforbrænding, sendte i efteråret 2013 en VVM-anmeldelse til Københavns Kommune for et projekt vedr. forbrænding af shredderaffald på ARC's eksisterende anlæg. Forbrænding af shredderaffald, kategoriseres som farligt affald, og hører under Miljøstyrelsens ressort jf. VVM-bekendtgørelsens § 10 stk. 1. Det er derfor Miljøstyrelsen, der er ansvarlig for udarbejdelse af kommuneplantillæg med VVM-redegørelse for det anmeldte projekt.

Borgerrepræsentationen vedtog den 26. januar 2012 et kommuneplantillæg med VVM-redegørelse samt lokalplan for Kraftværkshalvøen, der bl.a. fastholder området til offentlige tekniske anlæg og muliggør opførelse af et nyt forbrændingsanlæg. Det anmeldte projekt omfatter ingen bygningsmæssige ændringer, hvorfor der ikke forventes at blive behov for at justere kommuneplanens rammer. Det ansøgte projekt omfatter derfor alene afbrænding af shredderaffald på ARC's eksisterende anlæg.

Når det eksisterende anlæg tages ud af drift i 2017, forventes afbrændingen at fortsætte på ARC's nye anlæg. Her er afbrænding af farligt affald indeholdt i den eksisterende VVM-vurdering med angivelse af maksimal mængde. Før der kan foretages afbrænding af shredderaffald på det nye anlæg skal der foretages en screening for at vurdere om afbrænding af shredderaffald er indenfor rammerne af VVM'en. Aktiviteten skal endvidere godkendes efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Videre proces for plangrundlaget

Før der kan afbrændes shredderaffald på det eksisterende anlæg, skal Miljøstyrelsen udarbejde en VVM-redegørelse og aktiviteten skal godkendes efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5.

Miljøstyrelsen forventer ultimo januar 2014 at sende et debatoplæg om planforslaget i offentlig høring i 4 uger. På baggrund af de modtagne svar udarbejdes et forslag til kommuneplantillæg med VVM-

Center for Byudvikling

**Rådhuset, 3. sal, 8
1599 København V**

**Telefon
4049 4256**

redegørelse, der forventes at blive sendt i offentlig høring i sensommeren 2014 med henblik på udstedelse af det endelige plangrundlag primo 2015. Forvaltningerne vil følge processen tæt, herunder udarbejde høringssvar samt holde udvalgene løbende orienteret.

Forholdet til aftale mellem interessentkommunerne om affaldsforbrænding og styrket genanvendelse i I/S ARC's opland

Der er ikke længere aktive shredder anlæg i København og således ingen produktion af shredderaffald. Der er i øjeblikket deponeret 440.000 ton shredderaffald på deponeringsanlægget AV Miljø i Hvidovre Kommune, og det er hensigten, at dette skal sorteres, og den brændbare del forbrændes. Affaldet stammer oprindeligt primært fra Roskilde og København. Der forventes også afbrænding af shredderaffald på Vestforbrænding. Det er ikke fastlagt, hvor stor mængde der skal forbrændes på Vestforbrænding henholdsvis ARC.

Interessentkommunerne i I/S ARC indgik den 31. august 2012 en aftale om affaldsforbrændingskapacitet og styrket genanvendelse i I/S ARC's opland. Ifølge aftalen kan der totalt forbrændes 60 ton affald pr. time svarende til 480.000 ton affald om året. Desuden er fastlagt en grænse for hvor meget affald, der årligt må forbrændes på omkring 400.000 ton. Den teknisk maksimale andel af shredderaffald, der kan forbrændes, er 5 %. Det betyder, at der med et årligt loft på ca. 400.000 ton affald max vil kunne tilføres ca. 20.000 tons shredderaffald årligt til det nye anlæg. Såfremt halvdelen af det deponerede shredderaffald svarende til 220.000 ton forbrændes på ARC, vil dette således skulle ske over en periode på ca. 11 år. I aftalen mellem interessentkommunerne indgår endvidere en begrænsning af emissionen (udslip) af fossilt CO₂ samt krav om at CO₂-emissionerne skal falde over en årrække. Afbrænding af shredderaffald vil medføre emission af fossilt CO₂.

I det videre arbejde skal ejerkommunerne tage stilling til afbrænding af shredderaffald i forhold til indholdet af den politiske aftale.