

Hvidovre Kommune
Teknisk Forvaltning
Plan- og Miljøafdelingen
Høvedstensvej 45
2650 Hvidovre

Hvidovre, d. 19.03.2014

Att.: Jens Schelde

Vedr.: Lokalplan for AV Miljø, som i større grad åbner mulighed for aktiviteter, der tilgodeser ressource- og energimæssige mål

AV Miljø's ejere har formuleret en strategi, som bl.a. har energi og ressourcer som vigtige elementer. Strategien er forankret hos både ARC og Vestforbrænding, og afspejler den energi- og ressourcepolitiske dagsorden

Dette har konkret betydet, at AV Miljø har igangsat en proces, der skal tilvejebringe de nødvendige forudsætninger for at udgrave og sortere ca. 440.000 ton deponeret shredderaffald med henblik på ressourcegenanvendelse og energinyttiggørelse af forventelig 60-70 % af mængden. Restfraktionen på 30-40 % forventes at skulle gendeponereres. Projektet tilgodeser herudover målsætningen om at reducere efterbehandlingstiden på AV Miljø samtidig med, at der skabes et fornyet deponeringsvolumen.

Ændringerne har et omfang der medfører, at projektet skal VVM-behandles, og første offentlighedsfase er blevet gennemført januar 2014. Processen er nu gået ind i en fase, hvor der i dialog med forvaltningen i Hvidovre Kommune skal foretages en fyldestgørende beskrivelse af projektet, herunder afdække om projektet kræver ændring af eksisterende planforhold.

For at sikre de bedste forudsætninger er der behov for en ændring af Lokalplan 503, således at der åbnes mulighed for at kunne foretage sortering på AV Miljø – plangrundlaget åbner i dag kun mulighed for deponering af affald. Sorteringsaktiviteten vil kræve, at der skal opføres en hal, som vil overstige de nuværende højdebegrænsninger (koter) i lokalplanen. Det er alene et ønske om at sikre muligheden, da valg af den endelige håndtering af shredderaffaldet efter opgravning vil afhænge af en lang række forhold, idet alternative løsninger vil blive vurderet ud fra både en miljømæssig, teknisk og økonomisk synsvinkel.

Det er vurderingen, at opgravning og oparbejdning af shredderaffaldet på AV Miljø vil resultere i frembringelse af 44.000 ton metal til genanvendelse. Herudover vil det måske også være muligt at udsortere plastfraktioner til genanvendelse. Ligeledes vil der fremkomme op mod 260.000 ton brændbart materiale, som kan energinyttiggøres på ARC og Vestforbrænding.

Ud over det konkrete projekt med shredderaffald er det ønsket, at AV Miljø kan indgå som et element i bestræbelserne på at tilvejebringe en infrastruktur, der skaber forudsætninger for at kunne øge genanvendelsen af affald samt forædle affald til energinyttiggørelse.

Placeringen af AV Miljø er god set ud fra et transportsynspunkt, og med naboanlæg som Avedøre Værket og Lynettefællesskabet er der skabt et sammenhængende område med moderne miljø- og energianlæg.

De påtænkte aktiviteter kunne f.eks. være forædling af biomasseaffald og affaldstræ til både genanvendelse og energinyttiggørelse samt forædling af kildesorterede fraktioner til genanvendelse – det være sig papir/pap, plast, glas og metal. Ressourcestrategien og energipolitikken efterspørger sådanne aktiviteter, og i forhold til dette har AV Miljø de nødvendige arealer og en ideel placering.

Da det aktuelle projekt med opgravning af shredderaffald kræver ændring af lokalplan 503, er det ønsket fra AV Miljø, at der samtidig skabes de planmæssige rammer for sådanne eller tilsvarende aktiviteter på arealet.

Med venlig hilsen

AV Miljø


Per Wellendorph
Deponichef