

RESSOURCECENTER I HØJE-TAASTRUP, LERVANGEN 1-3

INDHOLD

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| 1 | VVM-anmeldelse | 1 |
| 2 | Baggrund for projektet | 2 |
| 3 | Nuværende aktiviteter på arealet | 2 |
| 4 | Kommune- og lokalplanramme | 2 |
| 5 | Projektbeskrivelse | 2 |

1 VVM-anmeldelse

Hermed anmelder I/S Vestforbrænding etablering af Ressourcecenter i Høje-Taastrup, Lervangen 1-3 i overensstemmelse med VVM-bekendtgørelsens¹ § 2.

Aktiviteterne der påtænkes udøvet er omfattet af bilag 2, punkt 12 b). ”Anlæg til bortskaffelse af affald” i VVM-bekendtgørelsen.

Begrebet "bortskaffelse" i VVM-bekendtgørelsen har en bredere mening end det tilsvarende begreb i affaldsreglerne. I VVM-sammenhængen skal bortskaffelse forstås som omfattende alle nødvendige operationer forbundet med bortskaffelse og nyttiggørelse.

Derfor er denne anmeldelse udarbejdet i overensstemmelse med VVM-bekendtgørelsens § 2.

| | |
|----------------|----------------|
| PROJEKTNR. | A052096 |
| DOKUMENTNR. | A052096-02 |
| VERSION | 1.2 |
| UDGIVELSESDATO | Marts 2016 |
| UDARBEJDET | ASTH, JOKC,TFN |
| KONTROLLERET | ASTH |
| GODKENDT | TFN |

¹ Bek. nr. 1654 af 27/12/2013 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

2 Baggrund for projektet

Som led i at imødekomme ambitionerne i regeringens ressourcestrategi har Vestforbrænding en forventning om, at alle ejerkommuner indenfor en kort årrække vil sortere affaldet således at dagrenovation, papir, pap, plast, metal og glas sorteres fra husholdningsaffald til genanvendelse. For at facilitere dette ønsker I/S Vestforbrænding at etablere 3-5 ressourcecentre, hvor der kan foregå sortering og omlastning af tørre genanvendelige fraktioner.

Et af disse centre påtænkes etableret i Høje-Taastrup, på Lervangen 1-3, hvor der i dag er genbrugsstation og allerede i dag i begrænset omfang foregår omlastning og sortering.

3 Nuværende aktiviteter på arealet

På matriklen forefindes i dag Høje-Taastrup Kommunes genbrugsstation, hvor der kan ske aflevering af affald fra borgere og mindre virksomheder, fortrinsvis genanvendelige materialer, men også affald til forbrænding, deponering og farligt affald. I tilknytning til genbrugsstationen er etableret faciliteter til undervisning, samt opstillet en pantstation (drevet af Dansk Flaskegenbrug)

Derudover forefindes på arealet, et modtagecenter for modtagelse, sortering og omlastning af farligt affald indsamlet fra kommunerne i oplandet (drives af SMOKA).

Området er omkranset af en bevokset jordvold.

4 Kommune- og lokalplanramme

Rammeområde 2050 i Kommuneplan 2014, som omfatter Lervangen 1-3 kan anvendes til almene/kommunale formål. Ny bebyggelse må ikke opføres i mere end 8,5 meter over det omkringliggende terræn. Bebyggelsesprocenten må ikke overstige 40, og der skal udlægges et areal svarende til én parkeringsplads pr. 50 m² etageareal.

Området er omfattet af lokalplan 2.16.1 (gældende) fra 1995 udlægger området til affaldsbehandlingsformål og rummer mulighed for en arealmæssig udvidelse af eksisterende aktiviteter, herunder glas og papirsortering.

Herunder gælder at støjende, støvende eller lugtende aktiviteter skal foregå indendørs i bygninger, så omgivelserne ikke generes og at der kan etableres bygninger, der skal huse forskellige former for genbrugsaktiviteter eksempelvis glassortering.

5 Projektbeskrivelse

Vestforbrænding ønsker at tilpasse anvendelsen af ejendommen Lervangen 1-3, Høje-Taastrup, til omlastning og sortering af genanvendelige materialer fra husholdninger.

Omlastningen omfatter som udgangspunkt:

- › Direkte omlastning fra indsamlingsbiler til større containere m.m. for transport til afsætning.
- › Balletering af fraktionerne papir, pap, plast
- › Omlastning kombineret med forsortering/forædling, kvalitetssikring

Forsortering omfatter som udgangspunkt:

- › Simpel udsortering af fremmedlegemer (kvalitetsforbedring)
- › Simpel udsortering af jern fra metalindsamling fra etageboliger
- › Simpel plastsortering, f.eks. hård/blød plast fra husstandsindsamling
- › Simpel sortering af hårdplast/PVC fra genbrugsstationer
- › Forsøg, demonstrationer og sorteringsundersøgelser

Faciliteterne ønskes udbygget til modtagelse af op til ca. 40.000 ton papir, glas, metal og plast samt ca. 15.000 ton storskrald.

Der forventes således en samlet tilført mængde affald på 55.000 tons fordelt på:

| Affaldstype | Tons per år |
|---------------------|-------------|
| Papir | 20.000 |
| Pap | 5.000 |
| Plast | 3.000 |
| Metal | 2.000 |
| Glas | 10.000 |
| Stort affald | 15.000 |

Der ønskes etableret to haller, som opføres i to tempi tilpasset de affaldsmængder der er til rådighed. Når hallen i etape 2 skal opføres vil forbrændingsanlægget blive nedrevet. Når forbrændingsanlægget er nedrevet, vil området blive opfyldt og befæstet enten asfalt eller sf-sten.

Hver omlastehal opføres på ca. 2.000 m² med en maksimal bygningshøjde på 10 m (indvendig frihøjde), hvori de ovenfor beskrevne aktiviteter vil foregå.

Trafikale forhold

Med tilførsel af ovennævnte maksimale mængder forventes det, at der årligt ankommer ca. 6.000 renovationslastbiler svarende op til 30 renovationsbiler om dagen.

Transport fra sorteringsanlægget til andet behandlingsanlæg forventes at udgøre ca. 1.500 transporter pr. år svarende til ca. 4-6 transporter i døgnet.

På Figur 1 ses plantegningen over matriklen Lervangen 1-3. Den røde markering angiver det berørte område for etablering af omlastestationen for tørre fraktioner.

Etablering af omlasteanlægget for tørre fraktioner vil indebære etablering af følgende:

- › Ny adgangsvej
- › Brovægte
- › Haller for modtagelse og sortering af papir, pap, plast, metal, glas samt stort affald
- › Nedrivning af eksisterende forbrændingsanlæg (ved etablering af hal i fase 2)
- › Nye befæstelser med tilhørende nødvendig afvandingsanlæg og forsinkelsesbassiner.



Figur 1 Plantegning over Lervangen 1-3. Projektområdet ligger inden for den røde markering.