



Tillståndsprövningen

1. Samråd med myndigheter och enskilt berörda.
2. Framtagande av teknisk beskrivning och miljökonsekvensbeskrivning (MKB).
3. Ansökan skickas till miljöprövningsdelegationen vid Länsstyrelsen i Örebro.
4. Ansökan prövas och besked om tillstånd ges.



Kontaktuppgifter

Structor Miljöteknik AB
Lovisa Sandström
021- 81 44 75

lovisa.sandstrom@structor.se

Structor Miljöteknik AB
Peter Larsson
019-601 44 50

peter.larsson@structor.se

Tillstånd för A-Återvinnings verksamhet i Kvarntorp

Tillstånd enligt miljöprövningsförordningen

A-Återvinning har för avsikt att ansöka om tillstånd för att utveckla sin verksamhet. De har förvärvat två nya fastigheter, varav en av dessa har tagits i drift. Dessa fastigheter bildar tillsammans med två tidigare förvärvade fastigheter fastigheten Östersätter 2:1. Sedan tidigare bedrivs verksamheten även på fastighet Kvarntorp 1:8. På en del av Östersätter 2:1 ska dammar för att omhänderta verksamhetens dagvatten anläggas.

Omgivningsbeskrivning

Verksamhetsområdet ligger i ett industriområde beläget i Kvarntorp i Kumla kommun och är omgivet av skog och annan industriverksamhet. Verksamhetsområdet är totalt ca 8,6 ha stort och till största delen inhägnat.

I dagens verksamhetsområde består marken av fyllning och det bedöms finnas en risk att detta befintliga fyllnadsmaterial är förorenat sedan tidigare, i och med att Kvarntorpsområdet varit en plats för oljeskifferindustri. På de nyförvärvade fastigheterna, där det bland annat ska anläggas dagvattendammar, består marken av sandig morän.

Alternativredovisning

Alternativ lokalisering för verksamheten är ej aktuell i och med att åtgärden innebär en utveckling av befintlig verksamhet. Avseende teknisk utformning kommer alternativ beskrivas i den kommande MKB:n.

Nollalternativet kommer också att beskrivas och bedömas i MKB:n och blir en bedömning av påverkan utifrån nuläget.

Nuvarande verksamhet

I A-Återvinnings verksamhet omsätts i dagsläget ca 60 000 ton material årligen. Antalet transporter är ca 30–50 per dygn. Vägen in till verksamhetsområdet i norr används för både in- och utleveranser.

Verksamhetens ordinarie arbetstider är kl.07.00-16.00. Utomhusbelysningen inom området är tänd på morgonen och under sen eftermiddag i arbetssyfte. Enstaka belysning är på under natten för att larmet med kameror ska fungera.

Det ordinarie arbetet omfattar två grävmaskiner/materialsorterare och två hjullastare. Det finns även ett sorteringsverk med tillhörande utrustning, vilket används mer sällan än övriga maskiner.

Förvaring av farligt avfall som oavsiktligt uppkommer i verksamheten mellanlagras i en sluten 30 m³ miljöcontainer med ventilation och uppsamlingsmöjligheter, för att förhindra spridning vid ett eventuellt läckage.



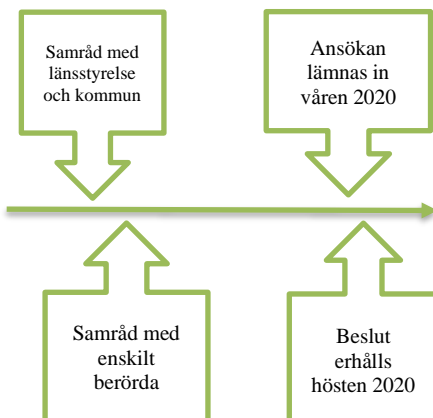
Planerad ny verksamhet

A-Återvinning avser att utveckla sin verksamhet genom att öka mängden avfall som tas emot samt utöka till att ta emot fler avfallstyper.

Innehåll i kommande MKB

Icke teknisk sammanfattning
 Administrativa uppgifter
 Allmänna förutsättningar
 Verksamhetsbeskrivning
 Nollalternativ
 Alternativ utformning
 Områdesbeskrivning
 Föreslagna skyddsåtgärder
 Samlad bedömning av miljökonsekvenser
 Bedömning av påverkan på miljö kvalitetsnormer och miljömål

Tidplan



Tillstånd för A-Återvinnings verksamhet i Kvarntorp

Planerad utveckling av verksamheten

Verksamhetens syfte kommer fortsatt att vara att sortera, förädla, återvinna och mekaniskt bearbeta avfall i olika fraktioner, men mängderna avses öka samt de olika avfallstyperna. Mängderna avses öka till ca 150 000 ton/år och arbetstiderna kan behöva utökas till 07.00-18.00. Antalet transporter kommer också att öka till ca 80-100 per dygn.

Idag omfattar verksamheten inert avfall och byggavfall. I framtiden vill företaget att en utveckling ska ske till att utöver detta även hantera jord- och schaktmassor samt industriavfall i form av elektronikavfall och däck. Det planeras också för sortering av brandrester, §13-avfall, upp mot ca 10 000 ton/år.

Mellanlagring avses ske av ca 60 000 ton/år för anläggningsändamål. Ca 90 000 ton/år kommer att mellanlagras för sortering, förädling och återvinning. Mängden avfall som planeras att omsättas i verksamheten genom mellanlagring, sortering, förädling, återvinning och mekanisk bearbetning uppskattas då totalt uppgå till ca 150 000 ton/år. Följande fraktioner planeras att tas emot:

Betong	Elektronik
Tegel	Skogsmaterial
Asfalt	Bränslemixer
Jord och schaktmassor	Brandrester (§13)
Trä	Däck
Brännbart	Tryckimpregnerat trä
Osorterat	Gips
Järn och metaller	Isolering

Förutsedd miljöpåverkan

Verksamheten kan komma att påverka närområdet genom

- Dagvatten
- Störningar (buller, lukt, ljus)
- Säkerhetsrisker (transporter, hantering av kemikalier)

Hanteringen av en större avfallsmängd innebär att transporter kommer att öka, vilket sannolikt medför en viss negativ miljöpåverkan genom ett ökat utsläpp av växthusgaser och partiklar till luften. Det kommer finnas ett ökat behov av att ta hand om dagvattnet som uppkommer inom området och en dagvattenutredning är därför utförd.

Verksamheten kan innebära vissa störningar till närområdet, genom buller, ljus och lukt. Även ökningen av tunga transporter på vägen utanför kan innebära en störning för närboende. Den omgivande skogen bedöms dämpa ljus- och bullerstörningar och närmaste bostäder bedöms inte påverkas betydande då avståndet till dessa är minst 250 m.

Det kommer att utföras en bullermätning/bullerutredning inom arbetet med tillståndsansökan.