

EFFEKTIV AVFALLSHANTERING FÖR INDUSTRI

På Närab har vi lång erfarenhet av att hantera och återvinna olika slags avfall från industriella verksamheter. Vi förfogar över ett eget reningsverk för effektiv behandling av vatten från kemiska processer med hjälp av SBR-teknik (sekventiell biologisk rening).

Vid Närab finns tillräcklig kapacitet att omhänderta och avvattna stora mängder industrislam på ett miljömässigt fullgott sätt. Exempelvis behandlades 535 ton slam från Perstorp AB under fyra dagar i december 2007. Slammet – en grus/sandblandning innehållande oljerester och annat avfall från en mängd fabriker – togs

emot i lagertankar och behandlades först med en utprovad polymertillsats och därefter i två avvattningsenheter, en roterande trumma och ett trappstegsgaller. 505 ton vatten avskildes till vårt reningsverk och 26 ton slam producerades. En utvärdering från ett oberoende analysföretag visar att anläggningen hade bra kapacitet.

Vi har även välfungerande teknisk utrustning för brännbart avfall från industrin. Resultatet är PTP-bränsle (papper, trä, plast) med högvärdigt värmeinnehåll som ger ren och miljövänlig energi i moderna förbränningsanläggningar.



Med hjälp av absolut senaste teknik mals allt insamlat organiskt avfall ner vid anläggningen i Hyllstofta – för att sedan bli till energi och gödningsmedel.



Ny produktcykel

När en produkt när vägs ände börjar vårt arbete. Utmaningen som vi på Stena Recycling antagit är att återföra så mycket av materialet som möjligt från gamla produktcykler till nya. Så lite som möjligt ska hamna på deponi eller gå upp i rök. För att lyckas med detta krävs ett stort mått av engagemang och nytänkande. Genom att ständigt utveckla både insamlingssystem, bearbetningsprocesser och helhetslösningar närmar vi oss hela tiden vår vision om ett slutet industriellt kretslopp av material.

Genom vårt helhetskoncept Deponifri ser vi till att Du som kund får bästa tänkbara lösning för ditt avfall. Kontakta oss gärna så berättar vi mer.

Välkommen till Stena Recycling!

www.stenarecycling.se

 **STENA**
Innovative recycling

WSP Enviromental

Innovativa lösningar på
miljörelaterade affärsfrågor.
www.wspgroup.se



Outstanding Ideas

Åstorp • Persbogatan 5 • Tel: 010-445 70 90
Helsingborg • Torbjörnsvägen 3 • Tel: 010-445 68 70