

Renare Mark Syd
2008-09-16

Studiebesök SYSAV

Studiebesöket, med 37 deltagare, inleddes med en busstur inne på Sysavs område med Mikael Quednau, Sysav, som guide som även höll ett föredrag på kontoret efter en fikarast med goda mackor, kaffe och kaka.

Sysav startades av 9 kommuner 1974, idag är det totalt 16 kommuner och ca 250 anställda. Under 2007 omhändertogs totalt 902 000 ton avfall. Ca 94 % utnyttjas för materialåtervinning eller utvinning av energi, ca 6 % blir deponi. Sysav producerar ca 1400 GWh värme och ca 250 GWh el per år, 4 ton avfall motsvarar ca 1 ton olja. Sysav levererar ca 60 % av behovet av fjärrvärme för Burlöv och Malmö.

Den första och andra förbränningsspannan inom Sysav i Malmö togs i bruk 1973, den tredje 2003 och den fjärde testkörs nu under 2008.

Vid Sysav rinner Sege å men för att minimera utläckage till ån är grundvattennivån på sysav lägre än i Sege å.

Inne på Sysav finns en yta om 11 000 m², varav 400 m² med tak, för behandling av förorenad jord. All typ av förorenad jord får tas emot på Sysav enligt gällande tillstånd. Behandling av jord med lättflyktiga ämnen görs med fördel under tak. Tillstånd finns för mottagning av 106 000 ton förorenad jord per år.

Sysavs behandlingsområde på Spillepeng är utfyllnad i Öresund och får ej expandera mer. På kustsidan mot Burlöv och Lomma finns ett Natura 2000-område.

Allt inkommande material behandlas förutom asbest, viss typ av isolering och andra ej behandlingsbart avfall. Det ej behandlingsbara deponeras.

Under sommarhalvåret lagras tillfälligt brännbart avfall då behovet av fjärrvärme är lågt. Detta bränns under vinterhalvåret. För tillfället lagras även brännbart avfall temporärt i väntan på att nya förbränningsspannan skall tas i drift.



Busstur.



Tillfällig lagring av brännbart avfall.



Natura 2000-område.

Botteaska från förbränningen sorteras och restprodukten slaggrus kan användas som konstruktionsmaterial för t.ex. vägar och parkeringsplatser. Ca. 20 % av det som förbränns blir slaggrus.

Några orosmoln för framtiden enligt Mikael:

- Vill ej fylla deponin med jord, deponierna fylls i onödan
- Nästan ingen renad jord återanvänds
- Vem ansvarar för återanvändningen av renad jord?

Efter Mikael höll Charlott Leander från Länsstyrelsen i Skåne ett föredrag om nyheter inom lagstiftningen för avfall.

Naturvårdsverket har en remiss ute om återanvändningen av avfallsprodukter. Det finns bl.a. problem med vilka föroreningshalter som gäller för avfallet som avses att återanvändas.

Vidare diskuterades hur avfallet skall klassificeras enligt Avfallsförordningen i första hand och enligt rapport från Avfall Sverige i andra hand och i tredje hand kan klassningen göras av sakkunnig.

Vid pennan: Jesper M. Karlström, Detox



Sysav förbränningsanläggning.



Föredragshållarna avtackas med tavlor av Tomas Nilson. Konstnär: Robert Källgren.