

## Utlåtande angående ReGreenMix Oy Ab:s ansökan om miljötillstånd

HVA 12.11.2024 § 67  
334/11.01.00/2024

Hangö stads miljöskydd ber om utlåtande senast 13.11.2024 om ReGreenMix Oy Ab:s ansökan om miljötillstånd för att inleda komposteringsverksamhet. Tillståndsansökan gäller tillverkning av ammoniumsulfat och kompostprodukt genom modulkompostering. Regionförvaltningsverkets försökverksamhetstillstånd utgår den 31.12.2024. Den planerade komposteringsanläggningen befinner sig på grundvattenområde. Enligt ansökan antas verksamheten inte orsaka några skadliga utsläpp i vattendrag, jordmånen eller övrig miljö.

Hangö Vatten utlåter sig om följande saker:

Den modulära kompostens årliga kapacitet är 3500 t/a (torrsubstanshalt 20%) och enligt ansökan är avsikten att behandla avloppsslam från Hangö Vatten. Mängden avloppsslam som producerades av Hangö Vatten år 2023 var cirka 2270 t/a. Hangö Vatten har med bolaget Gasum Oy ett avtal om behandling av avloppsslam som gäller till den 31.12.2028 (inklusive en option till den 31.12.2030), vilket tillåter att endast små mängder avfallsvatten levereras till andra platser för försöksverksamhet.

Den modulära komposten befinner sig i omedelbar närhet av Stormossens reningsverk. För närvarande transporteras slammet för försöksändamål med skoplastare. Eftersom anläggningen befinner sig på grundvattenområde måste man i hanteringen, lagringen och användningen av kemikalier sörja för att ämnen inte kommer ut i miljön. Dessutom bör anläggningen samarbeta med Stormossens avloppsreningsverk då det gäller klagomål på lukt, eftersom källan till lukten ofta är svår att bedöma och de två anläggningarna ligger nära varandra.

I bilaga 27C anges att anläggningen kommer att ligga på ett asfalterat fältområde där vattnet samlas upp och pumpas genom en utjämningsdamm till stadens avloppsreningsverk för behandling. Det finns inget kart-/ritningsmaterial över detta arrangemang i tillståndsansökan. Såvitt vi känner till har det inte heller gjorts något separat avfallsvattenavtal för detta. Om verksamhetens karaktär förutsätter att dagvatten från området leds till avloppsreningsverket borde ett avtal uppgöras med vattenverket.

I övrigt låter verksamhetsprincipen för anläggningen bra, eftersom kompostprodukten endast genereras i en takt på cirka 20% i förhållande till mängden material som matas in i processen. Vid lagringen av kemikalier har man också tagit hänsyn till behovet av skyddsbassänger.

\*/\*

Bilagor  
- Begäran om utlåtande  
- Ansökan om miljötillstånd

Förslag (Varjus)

Direktionen beslutar att avge utlåtande om ReGreenMix Oy Ab:s miljötillståndsansökan i enlighet med föredragningslistan. Paragrafen justeras omedelbart.

Beslut

Förslaget godkändes. Paragrafen justerades omedelbart.

