

RGS 90 Sverige AB
Att. Niklas Ander
Kärrlyckegatan 6
418 78 Göteborg

SAMRÅD ANGÅENDE JORDBEHANDLINGSANLÄGGNING UTANFÖR SKEPPLANDA I ALE KOMMUN

Göteborgs va-verk bereder med Göta älv som huvudråvattentäkt dricksvatten till drygt en halv miljon människor i Göteborgsområdet. Tack vare ett omfattande arbete har vattenkvaliteten i Göta älv successivt förbättrats sedan 1970-talet. Arbetet fortgår – varje ny eller utökad verksamhet längs älven riskerar att påverka råvattenkvaliteten. Eftersom även förorenad mark längs med älven är att betrakta som risk för råvattnet har Göteborgs va-verk förståelse för behovet av en efterbehandlingsanläggning, även om va-verket anser att denna bör ligga på behörigt avstånd från Göta älv. Mellanlagring av farligt avfall innebär också en risk för råvattnet och önskvärt vore att sådan verksamhet inte förekom inom Göta älvs avrinningsområde.

RGS 90 Sverige AB planerar etablera en anläggning främst för behandling av förorenad jord och återvinning av bygg- och rivningsavfall utanför Skepplanda i Ale kommun. Anläggningen planeras kunna ta emot 200 000 ton rena massor och 450 000 ton förorenad jord per år. Det planeras även för mellanlagring av byggmaterial, sten, betong och andra sorters avfall, inklusive farligt avfall. Verksamhetens planerade lokalisering innebär att avståndet till Grönån kommer att vara knappt 500 m. Grönån mynnar i Göta älv efter ca 4,5 km.

Dagvattnet som verksamheten ger upphov till, ca 50 000 m³/år, planeras att släppas till det kommunala spillvattennätet och via det kommunala reningsverket nå Göta älv. Tvättvattnet från jordtvätten planeras tas omhand vid godkänd anläggning. Va-verket ser positivt på att inget vatten planeras släppas ut orenat till vattendragen. Verksamhetens lokalisering innebär emellertid ändå en risk för påverkan på Grönån och därmed på Göta älv som är råvattentäkt, inte minst vid olycka eller annan driftstörning, varför Göteborgs va-verk förutsätter att ett framtida tillstånd kommer att ställa mycket höga krav på anläggningens utformning, status och utsläpp till vatten.

Efter att ha tagit del av den information som samrådshandlingen ger har Göteborgs va-verk följande synpunkter:

- Eftersom det är viktigt att föroreningsbelastningen på Göta älv inte ökar till följd av den föreslagna verksamheten skall vattnet från verksamheten renas innan det avleds till recipient.
- Det skall utredas vilka konsekvenser lösningen med att rena dagvattnet i det kommunala reningsverket kan få för Göta älv som råvattentäkt. Detta skall göras för både normala driftförhållanden och vid eventuellt haveri vid antingen RGS:s anläggning eller det kommunala reningsverket.

2006-07-24

Dnr 0280/06

- Den miljökonsekvensbeskrivning som tas fram skall innehålla en beskrivning av hur förorenat vatten från verksamheten skall förhindras att nå Göta älv, samt hur detta skall kontrolleras.
- Verksamheten skall redovisa hur kraftigt förorenade massor som kommer att tas emot. Förväntade ämnen och halter i dagvattnet skall uppskattas. Redovisningen skall innehålla en bedömning av ämnenas skadlighet och förslag på provtagningsparametrar för att kontrollera spridningen. Av redovisningen skall även framgå hur tvättvattnet från jordtvätten skall tas omhand när vattnet inte kan recirkuleras.
- En allmän riskanalys för verksamheten med betoning på brand/släckvatten, brott i tätskiktet och haveri i reningsanläggningen bör utföras. Riskanalysen skall svara på hur höga föroreningshalter som i värsta fall kan släppas till recipient. Av riskanalysen skall framgå vilka åtgärder som kommer att vidtas i händelse av driftstörning eller haveri i reningsanläggningen.
- Verksamheten skall redovisa vad det farliga avfallet kommer att bestå av, hur det kommer att hanteras och vilka mängder rör det sig om, samt vilka mängder som förvaras vid anläggningen samtidigt.
- Det är också viktigt att verksamheten i kommande ansökan redovisar preliminära avtal beträffande transporter och slutligt omhändertagande för samtliga fraktioner farligt avfall som ansökan avser.

Göteborgs va-verk kan komma att komplettera synpunkterna i ett senare skede av ärendet då mer information om anläggningens utformning finns tillgänglig.

Göteborgs vatten- och avloppsverk
Projekteringsavdelningen
Planering
eu


Camilla Ålenius