



VA-Planering  
Affärsområdet VA

## Slutligt yttrande på anmälan, Grönsta 2:52 (Fas 1)

Detta är svar på kompletteringsyttrande, anmälan om miljöfarlig verksamhet (MMM-MRN.2021.1881). Svaret sickas till miljokontoret@eskilstuna.se. Remissen är skriven av Åsa Dalhielm (Planeringschef VA) och Anna Bogren (Arbetsledare, Process och Teknik VA Produktion).

### Inledning

EEM har skrivit detta kompletterande utlåtande för att följa upp det som vi skrev i yttrandet.

### Vattenförbrukning

I kompletteringen har Senior förtydligat ambitionen att säkerställa en hållbar vattenanvändning och en redundant lösning för verksamhetsutövaren. Det är positivt! Fortsatt dialog sker inför Fas 2 och 3.

### Spillvatten

Senior har skickat en kompletterande lista på kemikalier. EEM förutsätter att Miljökontoret har granskat detta utifrån vad som är tillåtet enligt Näckrosbroschyren.

EEM har också fått tagit del av teknisk lösning för reningsanläggningen (Design Plan for waste water treatment, mailat från [Jiayan.Cong@senior798.eu](mailto:Jiayan.Cong@senior798.eu) 2021-06-21).

Reningsanläggningen omfattar reningsprocesser som bland annat fällning, flotation, aktivt kol, ultrafiltrering. EEM's bedömning är att reningen är tillräcklig förutsatt att anläggningen är rätt dimensionerad.

Rejektvattnet uppgår till 24 kbm per dag. Senior avser släppa detta till dagvattenanläggningen i ett första skede och därefter se om det går att nyttja som resurs för fas 2 och 3. Det verkar som en bra lösning. En kommentar är att befintlig dagvattenanläggning kan behöva säkras så det inte uppstår problem på vintern, ex. att Ezo riskerar bli påverkat av dagvatten från fastigheten.

Restvattnet bedöms innehålla låga kvävehalter men rel. stort sulfatinnehåll och kloridinhåll. Enligt anmälan är halter ok och totalmängder sulfat och klorid från verksamheten beräknas uppgå till ca 161 kg respektive 185 kg per år, vilket är ok för EEM.



Ämnen som inte täcks av Näcksrosbroschyren, ex. Polymerer kommer kunna renas i ovan nämnda reningsanläggning. Senior har redovisat specifikt att PFOA, PFOS är inte ska finnas i utgående vatten. EEM antar att det kommer finnas någon form av kontrollprogram för uppföljning av reningseffekten och känner oss därmed trygga med föreslagen lösning för spillvatten.

### **Dagvatten**

Inga mer kommentarer än ovan.