

## **SAMRÅDSUNDERLAG**

### **Kompletterande samråd – anläggande av sedimentationsdamm i anslutning till befintlig dagvattenreningsanläggning (skärmbassäng) i Magelungen**

#### **1. Bakgrund**

Stockholm Vatten AB ("**SVOA**") avser att i efterhand söka godkännande för vattenverksamhet i befintlig dagvattenreningsanläggning hos Mark- och miljödomstolen vid Nacka tingsrätt. SVOA höll med anledning av detta ett undersökningssamråd den 28 oktober 2020 med Länsstyrelsen Stockholm och Miljöförvaltningen i Stockholms stad. Länsstyrelsen Stockholm har därefter beslutat att åtgärden inte kan antas medföra betydande miljöpåverkan.

Efter undersökningssamrådet genomförts och Länsstyrelsen Stockholm fattat beslut om icke betydande miljöpåverkan har emellertid planerna för dagvattenreningsanläggningens utformning delvis förändrats.

Med anledning härav genomförs nu ett kompletterande samråd som är begränsat till avse följande.

- Utformning av sedimentationsdamm i anslutning till skärmbassäng i Magelungen

#### **2. Utformning**

Vid närmare utredning av dagvattenreningsanläggningens reningskapacitet har det framkommit att en högre reningsgrad av dagvattnet kan uppnås genom anläggandet av en markbaserad damm (sedimentationsdamm) i anslutning till den befintliga skärmbassängen i Magelungen. Anläggandet av sedimentationsdammen föreslås anslutas till befintligt dagvattennät och fungerar därmed som ett förreningssteg innan dagvattnet slutligen släpps till skärmbassängen i Magelungen. Se preliminär teknisk beskrivning framtagen av SIGMA, **Bilaga 1**.

De förändringar som är av betydelse kan sammanfattas enligt följande.

1. Utformning av sedimentationsdamm
2. Ändring av befintligt utlopp och delar av dagvattennätet
3. Anläggande av spridningsdike innan dammen
4. Anläggande av utloppsdike ned till skärmbassängen
5. Anläggande av skyfallsbräddning

Utformningen av sedimentationsdammen är endast preliminär. I kommande miljökonsekvensbeskrivning ("**MKB**") kommer sedimentationsdammens utformning redogöras för mer detaljerat. MKB:n kommer även innehålla närmare specificering av miljökonsekvenser innefattande naturvärdesinventering.

#### **3. Samrådsprocessen/synpunkter**

SVOA samråder härvid med Länsstyrelsen Stockholm, Miljöförvaltningen i Stockholms stad, allmänhet samt övriga berörda myndigheter och intresseorganisationer. Samråd sker endast skriftligt.

Synpunkter rörande förändringarna avseende utformning kan ställas till [lrp@svoa.se] eller [jessica.thorsell@svoa.se]. Synpunkter skall vara oss tillhanda senast den 10 november.

## **Bilagor**

Bilaga 1 – Teknisk beskrivning av markbaserad damm i anslutning till skärmbassäng i Magelungen