

**Handläggare**  
Mats Christenson  
Telefon: 08-50812201

**Till**  
Kommunstyrelsen

## **Remiss av Inbjudan till avgränsningssamråd inför tillståndsansökan vattenverksamhet och ändringstillståndsansökan miljöfarlig verksamhet inom fastighet Reningsverket 1 och Södra Hammarbyhamnen 1:37, Henriksdal**

Kontorsyttrande på remiss från kommunstyrelsen, KS  
2023/85

### **Bakgrund**

Stadsdelsnämnden har av kommunstyrelsen fått en inbjudan till avgränsningssamråd inför tillståndsansökan vattenverksamhet och ändringstillståndsansökan miljöfarlig verksamhet inom fastighet Reningsverket 1 och Södra Hammarbyhamnen 1:37, Henriksdal på remiss. Remissen har förutom till Södermalms stadsdelsnämnd skickats till stadsledningskontoret, exploateringsnämnden, kulturnämnden, miljö- och hälsoskydds-nämnden och trafiknämnden för yttrande.

Remisstiden sträcker sig till den 31 januari 2023.

Med anledning av den korta svarstiden har det inte varit möjligt för stadsdelsnämnden att hinna med att ta upp ärendet för beslut varför ett kontorsyttrande lämnas på remissen. Detta förfarande har stämts av med stadsledningskontoret. Kontorsyttrandet kommer att anmälas i stadsdelsnämnden.

### **Ärendet**

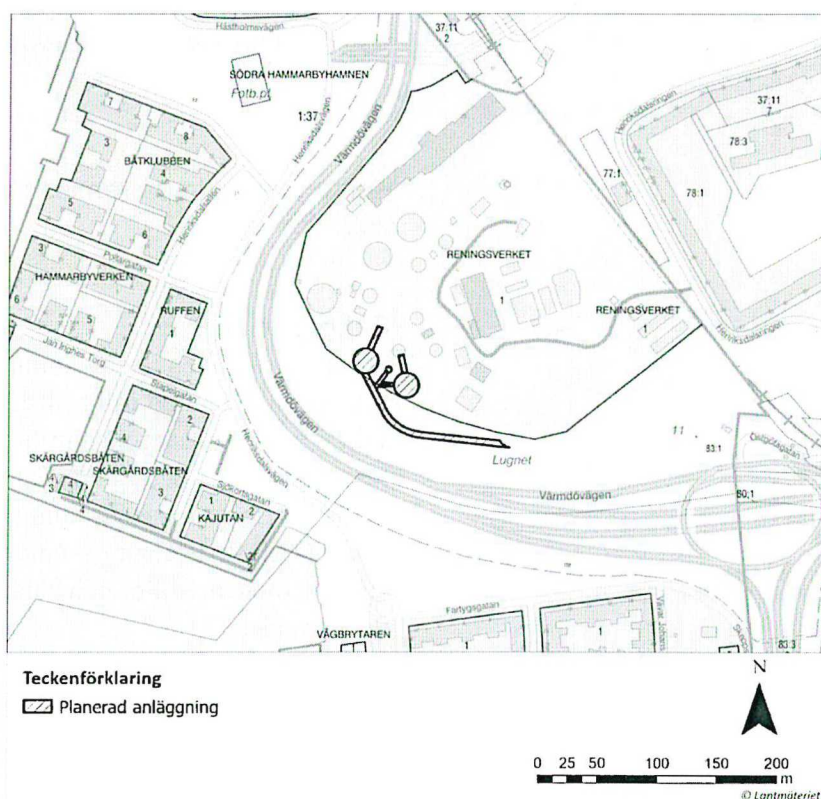
Ärendet utgörs av ett samrådsunderlag inför tillståndsansökan för vattenverksamhet och ändringstillståndsansökan för miljöfarlig verksamhet inom fastighet Reningsverket 1 och Södra Hammarbyhamnen 1:37, Henriksdal.

Nedan görs en kort sammanfattning av samrådsunderlaget:

Stockholm Vatten och Avfall AB planerar att anlägga två nya bergförlagda röt-kammare vid Henriksdalsanläggningen som ska hantera slam från avloppsvatten. I anslutning till röt-kamrarna ska

två processtunnlar och en arbetstunnel anläggs. Mellan rötkskammarna kommer även ett evakueringsschakt med tillhörande tunnel att byggas.

I kartan nedan visas var de olika objekten planeras att anläggas vid Henriksdals reningsverk. Rötkskammarna, processtunnlarna och evakueringsschaktet med tillhörande tunnel anläggs inom fastigheten Reningsverket 1. Arbetstunneln anläggs inom fastigheten Södra Hammarbyhamnen 1:37, vilken utgörs av allmän platsmark som ansvaras av Södermalms stadsdelsnämnd.



I kartan ovan visas var de olika objekten planeras anläggas vid Henriksdals reningsverk (se de svarta figurerna). Den röda linjen som illustreras direkt söder om de planerade röttningskammarna utgör gränsen mellan Reningsverket 1 och Södra Hammarbyhamnen 1:37.

För att anlägga de två rötkskammarna med tillhörande tunnlar samt evakueringsschakt krävs tillstånd enligt 11 kap. miljöbalken för grundvattenbortledning samt ändringstillstånd enligt 9 kap. miljöbalken.

Schaktning i berg under bedömd grundvattennivå kräver grundvattenbortledning. Grundvattenbortledning sker främst under byggskedet innan injektering av arbets- och evakueringsstunneln.

Totalt ska drygt 97 000 m<sup>3</sup> bergmassor tas bort och hanteras. Bergmassor kommer att lastas i tunnel och transporteras ut via

befintlig tunnel som har sin mynning vid Lugnets trafikplats. En del transporter behöver även ske vid markplan via Henriksdalsringen.

Den beräknade påverkan på grundvattennivåerna till följd av planerade åtgärder förväntas bli lokal och omgivningspåverkan liten under byggskedet. Påverkan berör huvudsakligen berg vid läget för planerade rötkammare.

I området finns inga identifierade grundvattenberoende naturvärden. Det finns inte heller några skyddsvärda träd eller trädmiljöer, ekområden enligt Stockholms stads ekdatabas eller ekologiskt särskilt betydelsefulla områden (ESBO) enligt Stockholms stad.

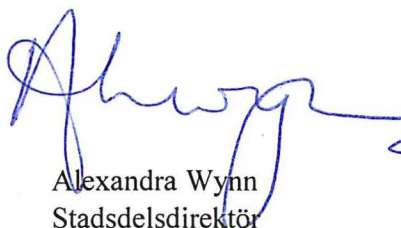
Under byggtiden kommer anläggningsarbeten att pågå i området och byggbuller förväntas uppstå till följd av borring och sprängning för bergarbeten. Det finns ett flertal byggnader där riktvärdet för buller utomhus (vid fasad) förväntas att överskridas utan skyddsåtgärder. Däribland två förskolor (bland annat förskolan Båtklubben som ansvaras av Södermalms stadsdelsnämnd) och Kulturskola vid Lugnets Allé.

#### **Förvaltningens synpunkter och förslag**

Stadsdelsförvaltningen har inget att erinra kring planerad insats och är införstådd med behovet av att genomföra projektet då rötkammarekapaciteten i Henriksdals reningsverk inte är tillräcklig för framtida behov.

Förvaltningen vill dock framhålla vikten av att vegetationen inom fastigheten Södra Hammarbyhamnen 1:37, som främst utgörs av hällmark, tallar och buskage inte tar skada i samband med anläggningsarbetena.

Förvaltningen vill betona vikten av att planerade skyddsåtgärder till följd av förväntat byggbuller, vid exempelvis förskolor samt skola i området, genomförs.



Alexandra Wynn  
Stadsdelsdirektör  
Södermalms  
stadsdelsförvaltning



Andreas Evestedt  
Avdelningschef  
Södermalms  
stadsdelsförvaltning

