

Stockholm Vatten AB (org.nr. 556210-6855), 106 36 Stockholm, nedan kallad **Bolaget**, och Nacka kommun (org.nr. 212000-0167), nedan kallad **Kommunen**, har träffat följande

# AVTAL

## OM MEDGIVANDE TILL SKYDDSinFILTRATION AV GRUNDVATTEN

### Bilagor:

1. Principskiss Infiltrationsbrunn
- 2-3. Delområden Projekt Nya Östbergatunneln med områden för skyddsinfiltration

### 1. Inledning

Genom Projekt Nya Östbergatunneln ska Bolaget bygga en dagvattentunnel från Sicklaanläggningen vid Hammarbybacken till Saltsjön i Stockholms kommun och Nacka kommun. Tunneln anläggs med självfall med en lutning om en promille, på en nivå från cirka 0 – 85 meter från markytan. I tunneln sker ett inflöde av grundvatten under byggskede. Då tunneln är vattenfylld under driftskedet kommer enbart ett lite inflöde vid en begränsad del av tunneln ske under driftskede. Behov av infiltration av vatten för att undvika risken för sättningar i känslig mark, så kallad skyddsinfiltration, kan komma att uppstå. Infiltration kan utföras via brunnar installerade i undre grundvattenmagasin och/eller i sprickzoner i berget. Principlösning på infiltrationsanläggning redovisas i bilaga 1.

### 2. Medgivande till skyddsinfiltration

Kommunen, såsom ägare till fastigheterna, medgiver i och med detta avtal Bolaget rätt att på fastigheterna inom lerområdena Sickla, Henriksdal och Finnboda (Sicklaön 40:12, 37:30 och 37:11), vid behov infiltrera vatten i jord och/eller berg för att upprätthålla godtagbara grundvattennivåer för att undvika skada i tunnelns byggskede,

Områden för skyddsinfiltrationen framgår av bilaga 2-3 (områden markerad 17, 19, 22 och 24 (del av) avser fastigheter ägda av Nacka kommun). När ovanstående områden tas i anspråk och skyddsinfiltration anläggs svarar Bolaget för;

- Samtliga tillstånd, såsom schakttillstånd, TA-plan och polistillstånd erhålls.
- Ledningssamordning i de fall befintliga ledningar berörs.
- Att marken återställs i befintligt skick efter att arbetena är utförda.

För rådighet till skyddsinfiltration utgår ett ersättningsbelopp om 2 500 kr per område enligt ovan (område 17, 19, 22 och 24 (del av)) som ägs av Nacka kommun. Detta avtal ersätter ej Kommunens bestämmelser och taxor såsom avgift för TA-planer, taxa för användning av offentlig plats och andra tillstånd. Utbetalning av ersättning sker vid undertecknande av detta avtal.

För det fall mark behöver ianspråktagas permanent för infiltrationsanläggning ska detta avtal ersättas av mellan parterna särskild upprättade överenskommelse om anläggningens utförande och placering samt ersättning för permanent ianspråktagande.

Bolaget ska iaktta försiktighet vid anläggandet av skyddsinfiltration så att kommunens eller Trafikverkets befintliga anläggningar såsom stödmur, bro eller liknande inte kommer till skada. Bolaget ska återställa marken efter utfört arbete. Har inte Bolaget återställt marken inom en månad efter utfört arbete så har Kommunen rätt att återställa marken på Bolagets bekostnad.

Detta avtal är upprättat i två likalydande exemplar varav parterna tagit var sitt.

Datum:

För Nacka kommun

\_\_\_\_\_  
( )

\_\_\_\_\_  
( )

Datum: 2021-02-09

För Bolaget

\_\_\_\_\_

(Stefan Rosengren )

\_\_\_\_\_

(Mårten Frumerie )





### Teckenförklaring

- Huvudtunnel
- Arbetstunnel
- Påverkansområde
- Möjliga ytor för infiltration
- Fastighetsgräns
- Kommungräns



## Nya Östbergatunneln

© Open Stockholm, Lantmäteriet

Datum: 2021-02-07

A3, Skala: 1:2.500

Koordinatsystem: SWEREF 99 18 00



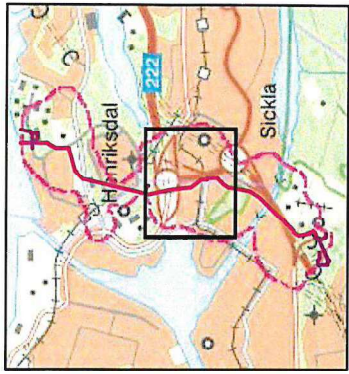
WSP Sverige  
Avdelning Mark och Vatten

156000







156000

5976000

SR



## Teckenförklaring

-  Huvudtunnel
-  Arbetstunnel
-  Påverkansområde
-  Möjliga ytor för infiltration
-  Fastighetsgräns
-  Kommungräns

## Nya Östbergatunneln

© Open Stockholm, Lantmäteriet  
 Datum: 2021-02-27  
 A3, Skala: 1:2,012  
 Koordinatsystem: SWEREF 99 18 00

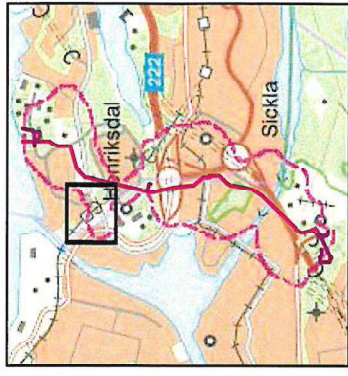


WSP Sverige  
 Avdelning Mark och Vatten



6577000

MS



## Teckenförklaring

- Huvudtunnel
- Arbetstunnel
- - - Påverkansområde
- ▨ Möjliga ytor för infiltration
- Fastighetsgräns
- Kommungräns



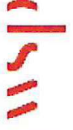
## Nya Östbergatunneln

© Open Stockholm, Lantmäteriet

Datum: 2021-02-07

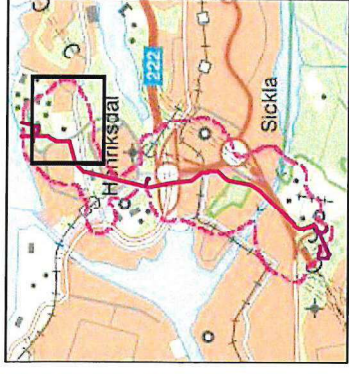
A3, Skala: 1:1,105

Koordinatsystem: SWEREF 99 18 00



WSP Sverige  
Avdelning Mark och Vatten

*SLC*



## Teckenförklaring

- Huvudtunnel
- Arbetstunnel
- Påverkansområde
- Möjliga ytor för infiltration
- Fastighetsgräns
- Kommungräns

## Nya Östbergatunneln

© Open Stockholm, Lantmäteriet  
 Datum: 2021-02-07  
 A3, Skala: 1:1,612  
 Koordinatsystem: SWEREF 99 18 00



WSP Sverige  
 Avdelning Mark och Vatten



SAC

Infiltrationsyta	Berörd fastighet	Grundvattenrör	Marktyp	Fastighetsägare
1	Hammarbyhöjden 1:1	Närheten	Grönyta vid Hammarby fabriksväg	Stockholm Stad / Exploateringskontoret
2	Hammarbyhöjden 1:1	Närheten	Grönyta vid Hammarby fabriksväg	Stockholm Stad / Exploateringskontoret
3	Hammarbyhöjden 1:1	Närheten	Parkområde	Stockholm Stad / Exploateringskontoret
4	Hammarbyhöjden 1:1	Närheten	Parkområde	Stockholm Stad / Exploateringskontoret
5	Södra Hammarbyhöjden 1:3		Parkområde	Stockholm Stad / Exploateringskontoret
6	Södra Hammarbyhöjden 1:3	G1101	Grönyta vid Båtbyggargatan och tvärbanan	Stockholm Stad / Exploateringskontoret
7	Södra Hammarbyhöjden 1:3		Parkområde	Stockholm Stad / Exploateringskontoret
8	Södra Hammarbyhöjden 1:3		Parkområde	Stockholm Stad / Exploateringskontoret
9	Södra Hammarbyhöjden 1:3		Parkområde	Stockholm Stad / Exploateringskontoret
10	Södra Hammarbyhöjden 1:3	G1114, 19W009G	Grönyta vid Fartvågsgatan	Stockholm Stad / Exploateringskontoret
11	Sicklaön 83:3	Närheten	Grönyta vid trafikplats Lugnet	Stockholm Stad / Exploateringskontoret
12	Sicklaön 83:3	Närheten	Grönyta vid trafikplats Lugnet	Staten Trafikverket
13	Sicklaön 83:3	Närheten	Grönyta vid trafikplats Lugnet	Staten Trafikverket
14	Sicklaön 83:3		Grönyta	Staten Trafikverket
15	Sicklaön 83:32		Grönyta vid Uddvägen och tvärbanan	Atrium Ljungberg AB
16	Sicklaön 83:32, Sicklaön 83:26		Grönyta vid Fannys väg	Atrium Ljungberg AB, Staten Trafikverket
17	Sicklaön 83:26, Sicklaön 40:12		Grönyta vid Fannys väg	Staten Trafikverket, Nacka Kommun
18	Södra Hammarbyhamnen 1:37		Grönyta vid Hästholmsvägen	Stockholm Stad / Exploateringskontoret
19	Sicklaön 37:11		Grönyta vid Kvarholmsvägen	Nacka Kommun
20	Sicklaön 358:1		Grönyta vid Kvarholmsvägen	Nyfosa Danvikscenter Fastighets AB
21	Sicklaön 358:1		Grönyta vid Hästholmsvägen och en parkeringsplats	Nyfosa Danvikscenter Fastighets AB
22	Sicklaön 37:11	19W042G	Grönyta mellan Kvarholmsvägen och Danvikshemsvägen	Nacka Kommun
24	Sicklaön 37:38, Sicklaön 37:22	19W041G	Grönyta mellan skola och bostäder	Nacka Kommun, HSB
25	Sicklaön 37:22	GW01	Grönyta vid Finnbodavägen	HSB STOCKHOLM EK FÖR