

Upplands Väsby

Beslut om att genomföra en grundvattenutredning

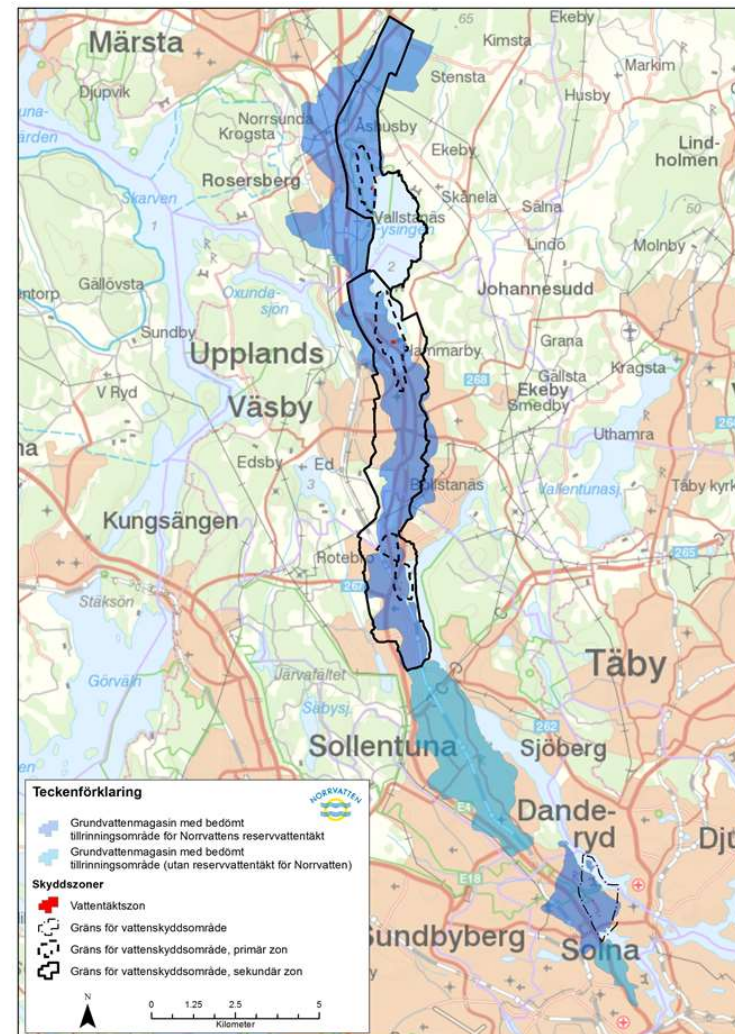


Upplands Väsby
kommun

Louise Andersson
Miljöplanerare/Vattensamordnare
Upplands Väsby kommun

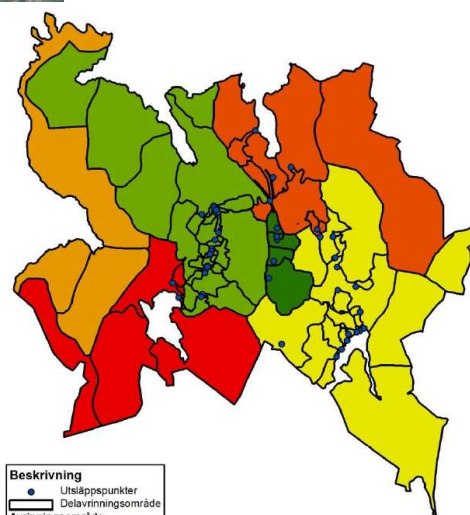
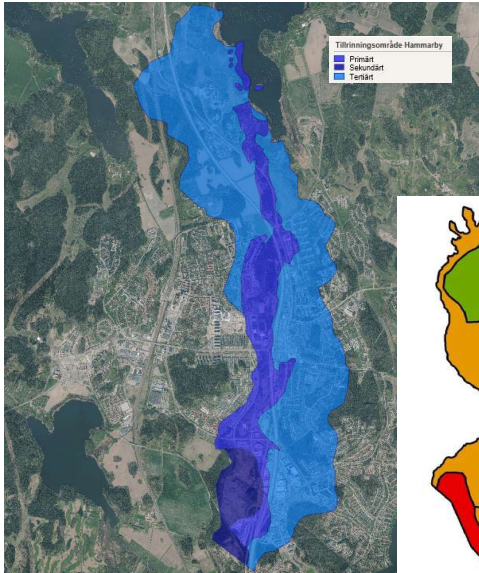


Var ligger Upplands Väsby
och var är åsen?



Avrinningsområden/Tillrinningsområde

Mellanblått område visar det primära tillrinningsområdet för åsen



Mörkgrönt område visar var i kommunen vi har infiltration till åsen



Upplands Väsby
kommun

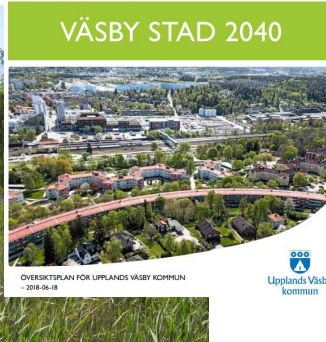
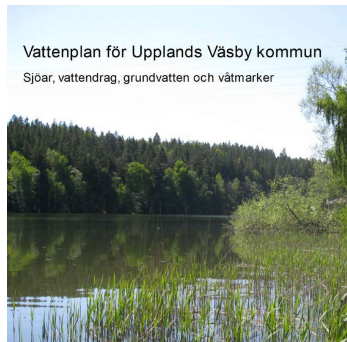
Styrande kommunala dokument



Vattenplan Upplands Väsby
Framtagen under 2007, uppdaterad/kompletterad 2013



Utvecklingsplan för ekosystemtjänster
Antagen av Kommunfullmäktige 2016



Översiktsplan, Väsby stad 2040
Antagen av Kommunfullmäktige 2018

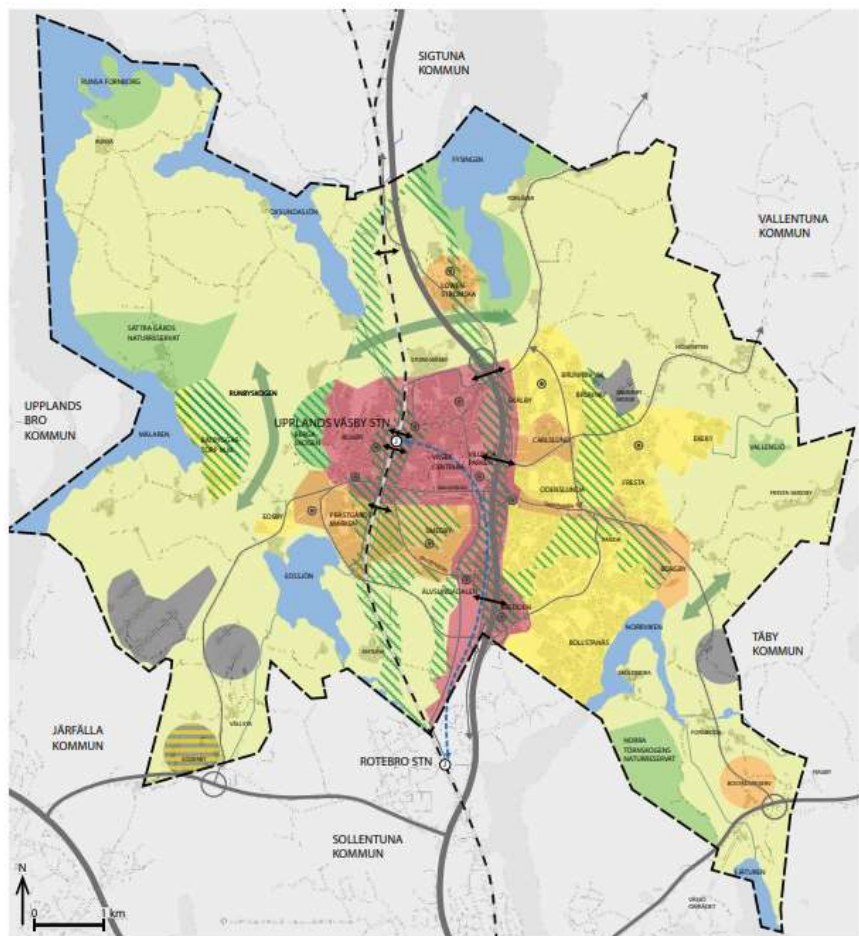
Vattenplan

Stockholmsåsen pekas ut som den **viktigaste** grundvattentillgången

En **samlad strategi** utarbetas för **skyddet** av grundvatten som innefattar hur **risker** av olika slag ska **minimeras** och hur **kvaliteten** kan **tryggas**



Upplands Väsby
kommun



Översiktsplan, Väsby stad 2040

Stockholmsåsen ligger mitt i **tätorten** och hyser **många biologiska** och **rekreativa** värden och är påverkad av **olika typer av anspråk**

Varken **vattenkvalitet** eller **vattenkvantitet** i åsen ska **försämrars** genom **tillkommande bebyggelse**

För att utreda **risker och påverkan** som **planerad byggnation** har på Stockholmsåsen – Upplands Väsby kommer en **separat utredning** tas fram, vilken kommer **ligga till grund** för **efterföljande planering**



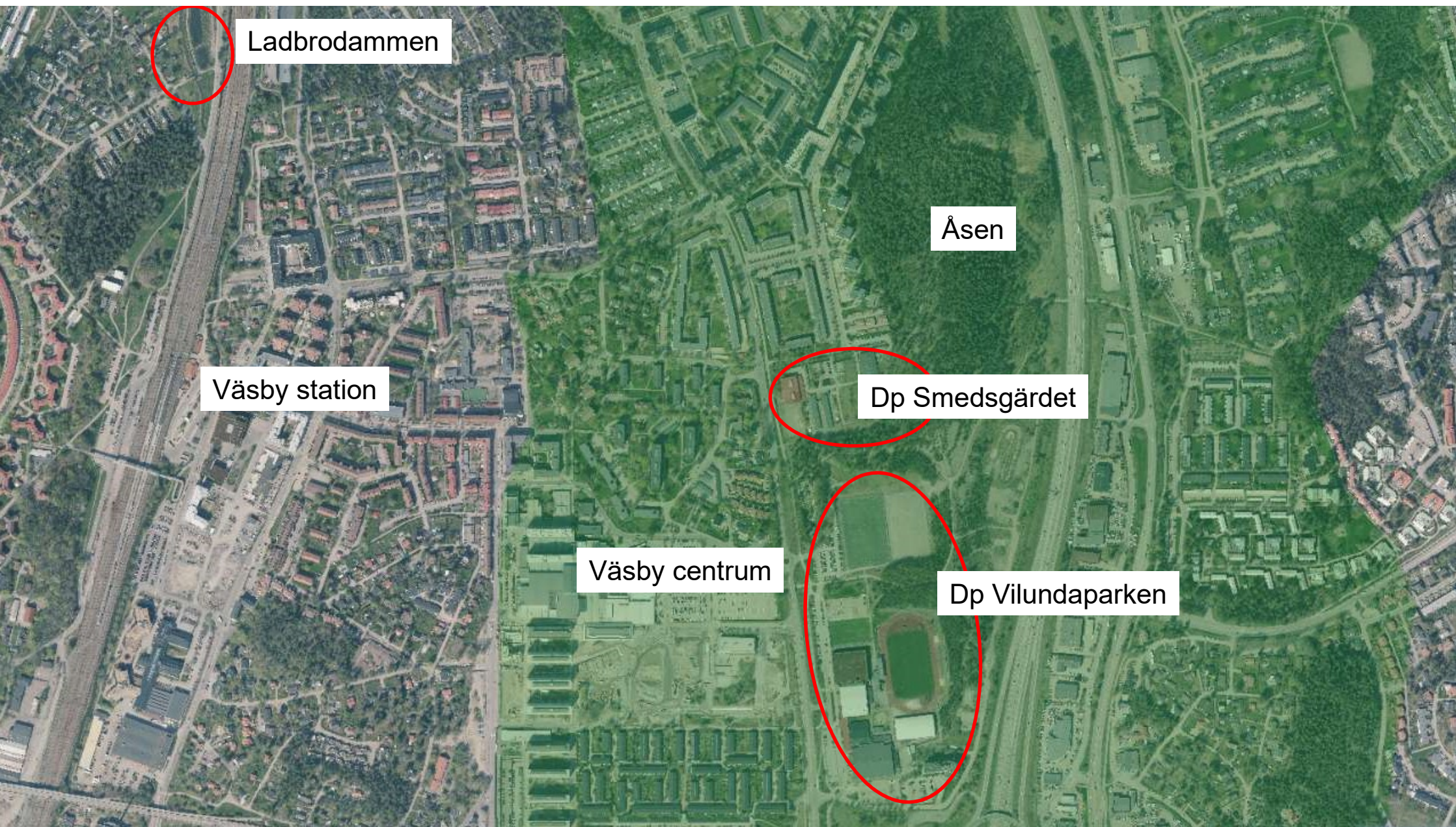
Vilundaparken

Detaljplaner

Nya detaljplaner som tillät

- Ny skola och förskola
- Nya bostäder
- Ny konstgräsplan
- Ny daglig verksamhet





Ladbrodammen

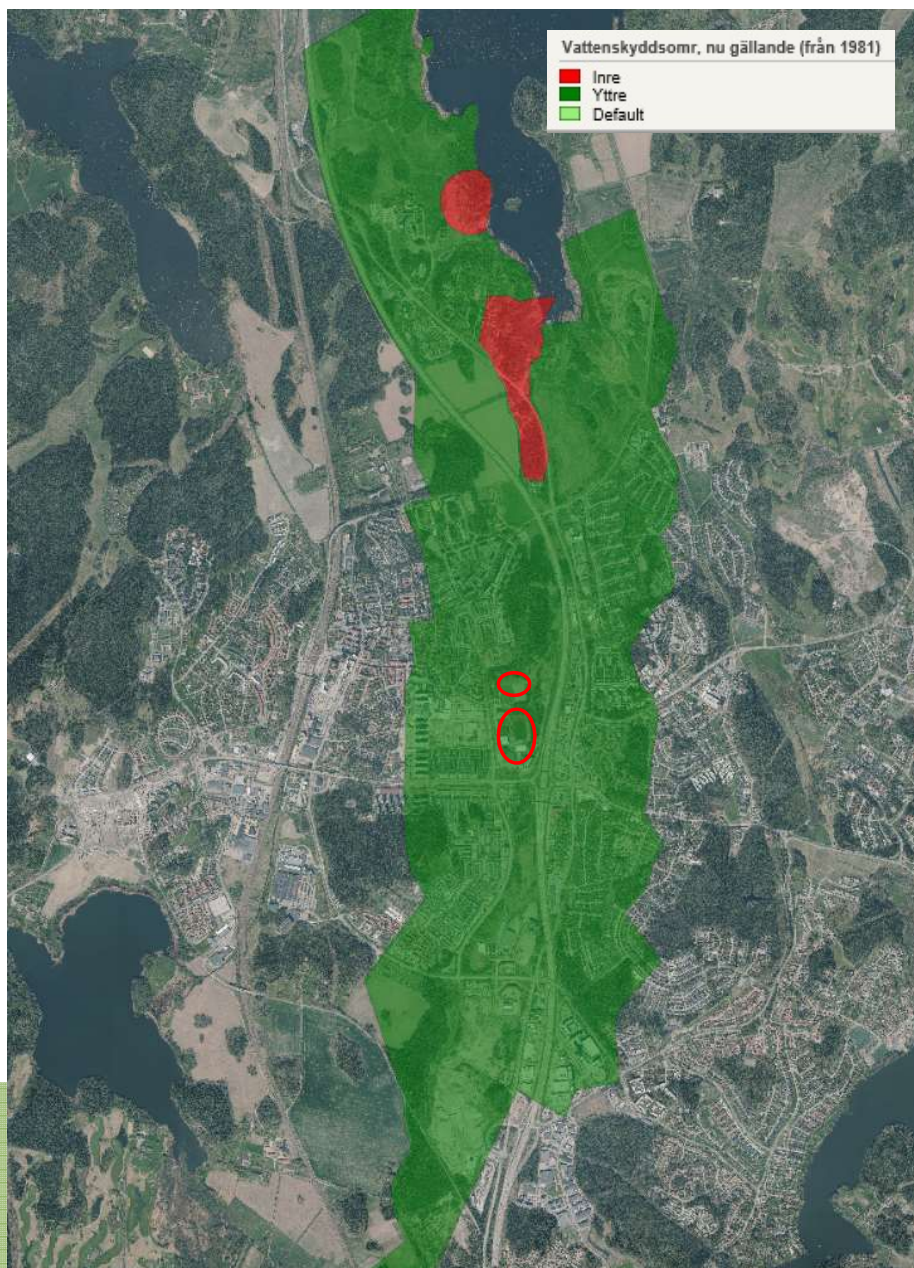
Väsby station

Väsby centrum

Åsen

Dp Smedsgärdet

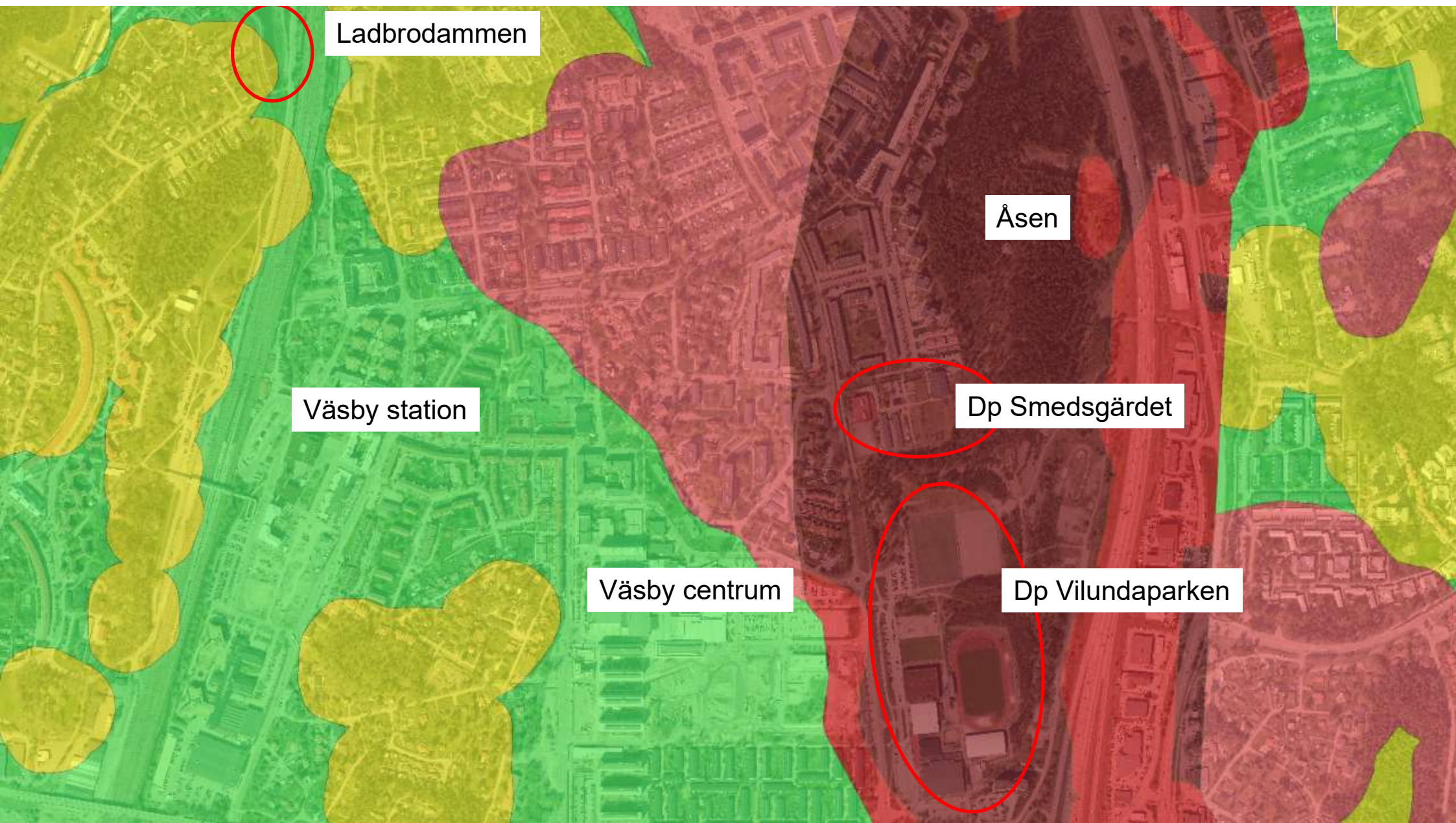
Dp Vilundaparken



Vattenskyddsområde

Detaljplaner för
Smedsgärdet och
Vilundaparken





Ladbrodammen

Väsby station

Väsby centrum

Åsen

Dp Smedsgärdet

Dp Vilundaparken

Sårbarhetskarta med potentiellt förorenade områden

SGUs sårbarhetskarta

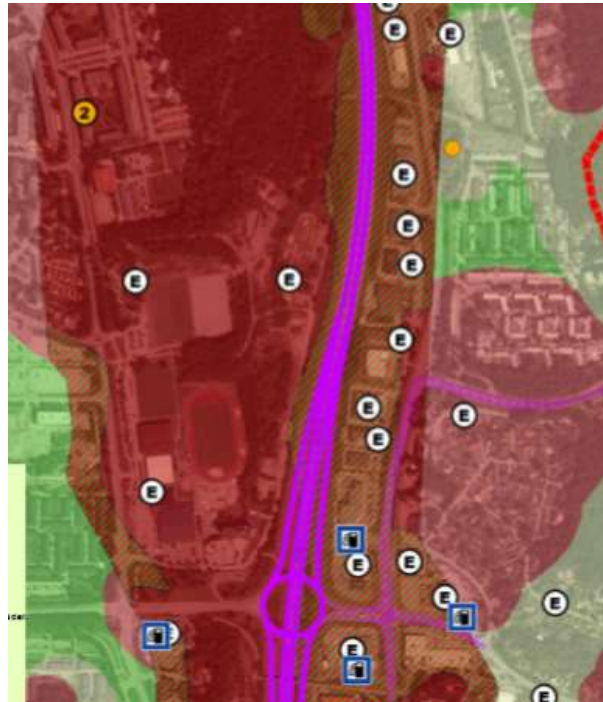
Sårbarhetsklassning (SGU)

- hög
- låg
- medel
- hög - grundvattenmagasin under lera, silt
- oklassad
- hög - grundvattenmagasin

LST Potentiellt förorenade områden

Riskklass/Preciserad status efter åtgärd

- 1 Mycket stor risk
- 2 Stor risk
- 3 Måttlig risk
- 4 Liten risk
- E Ej riskklassade



Yttrande från länsstyrelsen på dp

Till granskning (skolan) ska kommunen redovisa ;

- Hur detaljplanen påverkar [riksintresset](#) för vattenförsörjning.
- Hur detaljplanen påverkar [vattenbalansen](#) samt riskerna för [föroreningar](#) i tåkten.
- Om minskad infiltration orsakar en [ökad grundvattenströmning](#) från förorenade områden.
- Visa att [miljökvalitetsnormerna](#) för yt- och grundvatten kan följas.
- Göra en bedömning av [risken för ånginträngning av flyktiga föroreningar](#) i planerade byggnader och redogöra för om eventuella åtgärder behövs.

Till antagande ska kommunen

Genomföra en [sammanvägd bedömning](#) över ett större geografiskt område än det enskilda detaljplaneområdet och redogöra för hur den aktuella detaljplanens genomförande tillsammans med kommande detaljplaner påverkar grundvattenförhållanden i Stockholmsåsen

- Frågorna i den översta rutan besvaras genom den utredning som görs för hela grundvattenmagasinet.

-- Frågorna kan inte besvaras utan att de sätts i relation till hela grundvattenmagasinet och dess tillrinningsområde.





Länsstyrelsen efterfrågar övergripande utredning kring bebyggelse på Stockholmsåsen

I somras skickade Upplands Väsby kommun in två separata detaljplaneförslag till Länsstyrelsen, gällande en ny skola i Vilundaparken samt om ny bostadsbebyggelse på Smedsgården. Då båda planområdena ligger inom ett geografiskt område som på flera olika sätt är viktiga ur ett grundvattenperspektiv vill Länsstyrelsen att påverkan på grundvattenförekomsten ska utredas utifrån ett större geografiskt sammanhang.

[Läs nyheten och yttrandena i sin helhet här](#)

Gemensam strategi ska säkra länets framtida vattenförsörjning

Samarbete kring länets vattenförsörjning har diskuterats under lång tid. Frågan aktualiseras av den snabba tillväxten i regionen och av sårbarheter till följd av bland annat klimatförändringar.

Länsstyrelsen, Stockholms läns landsting och Storsthlm har nu fattat beslut om en regional vattenförsörjningsplan som grund för en långsiktig gemensam inriktning.



- Vår utmaning med grundvatten blev förstanyhet
- Regional vattenförsörjningsplan
 - Pekar tydligare ut grundvattentäkten och belyser dess betydelse
 - Skärper behovet av ett helhetsgrepp



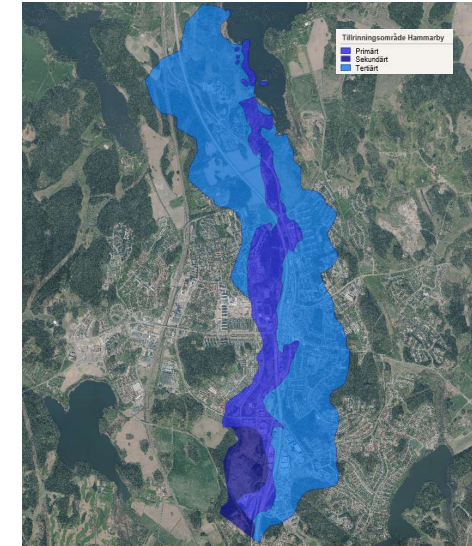
Ett tydligt politiskt uppdrag formas

- Vattenplan
- Utvecklingsplan för ekosystemtjänster
- Översiktsplan
- Regionala vattenförsörjningsplan
- Länsstyrelsens yttrande i två detaljplaner



Uppdraget omfattar

- Sammanvägd **riskbedömning** för Stockholmsåsen – Upplands Väsby kopplat till **vattenkvalitet och –kvantitet**
- **Riktlinjer** för **markanvändning** inom tåktens tillrinningsområde
- **Förhållningssätt** för **dagvattenhantering** inom tåktens tillrinningsområde



Vad gör vi nu?

- Inlett **samarbete** med **Norrvatten** och fått tillgång till den 3D-modell i Feflow som Norrvatten tagit fram för Hammarby grundvattentäkt
- Kompletterar modellen med
 - **Pågående** och **planerade** utbyggnadsplaner inom Väsby
 - **Dagvattenanläggningar** och **infiltration** till åsen



Tack! Frågor?





Upplands Väsby
kommun