

QR-koder för dagvatteninformation

Erfarenheter från två pilotprojekt

Bakgrund och syfte

- Dagvattenanläggningar är vanliga, men funktionen är inte alltid uppenbar
- Många målgrupper kan behöva information
- QR-koder ökar mängden information som kan förmedlas
- Möjliggör målgruppsanpassning



Möjligheter med QR-kod

- Länka till hemsida
 - Mer information
 - Uppdaterad information
- Länka till olika hemsidor beroende på vem som skannar
 - Skötselpersonal kan logga in och se skötselinstruktioner
 - Allmänhet slussas till allmän sida
- Logga trafik

Piloter i Stockholm

SISAB har genomfört två piloter:

- Tullgårdsskolans nya dagvattenmagasin
- Sandåkraskolans lekotop

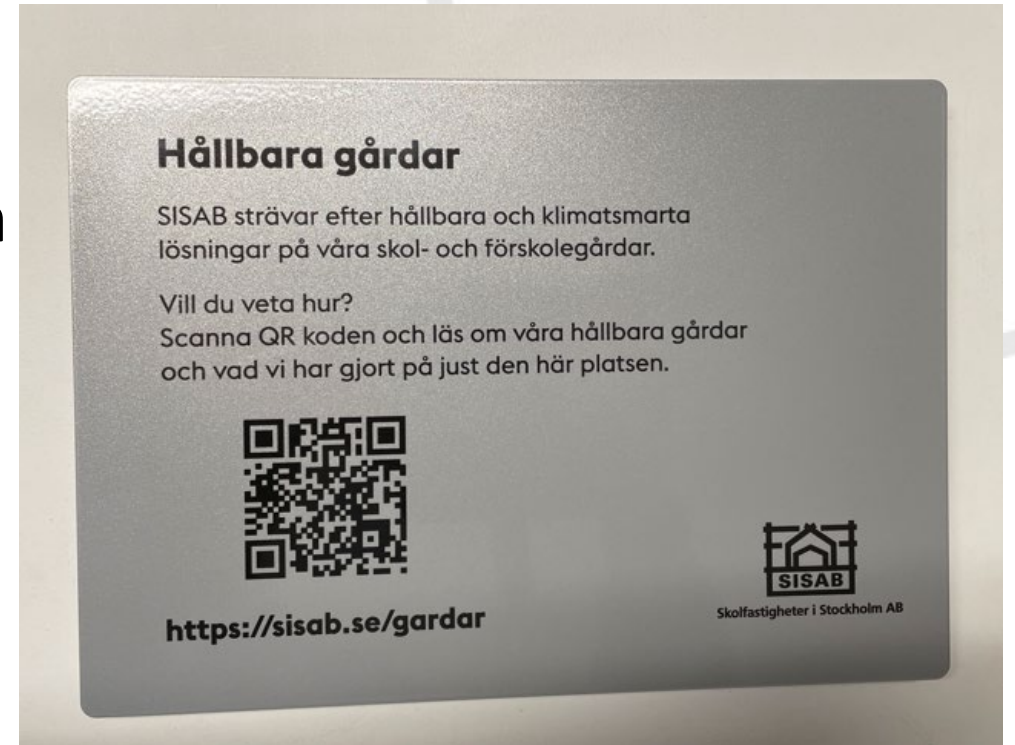


Bild: SISAB

Pilot i Uppsala

Uppsala Vatten har genomfört en pilot vid Polacksbackens dagvattendamm



Bild: Uppsala Vatten

Medskick och lärdomar

- Tänk på skyltens placering
- Utforma skylten så QR-koden är tydlig och lätt att skanna
- Korta adresser - skriv ut adressen under QR-koden
- I publik miljö:
 - Tänk på montering och infästning
 - Struktur på skylten

Dagvatteninformation via QR-koder

2025-11-24



Pilot dagvattendamm Polacksbacken

- 1 av 4 skyltar
- Målgrupp – allmänheten
- Syfte:
 - Varför anläggningen finns där och vad anläggningen är till för
 - Sprida kunskap om dagvatten och behovet av dagvattenrening





Utformning av skylt och QR-kod

- Utformning av skylt:
 - Pedagogisk
 - Tydlig beskrivning av funktionerna
 - Hitta en lagom nivå på texter
- QR-koden
 - Hemsida med fördjupad information om dagvattendammar





Välkommen till Polacksbacken dagvattendamm

Polacksbacken dagvattendamm tar hand om dagvatten från Dag Hammarskjölds väg och Rosendalområdet. Dagvatten är regn och smältvatten som runnit av från hårda ytor som tak och gator.

Dammens syfte är att fördröja och rena dagvattnet innan det släpps ut i Fyrisån, men även vara en fin plats för utflykter och avkoppling.

Vattnets väg genom dammen

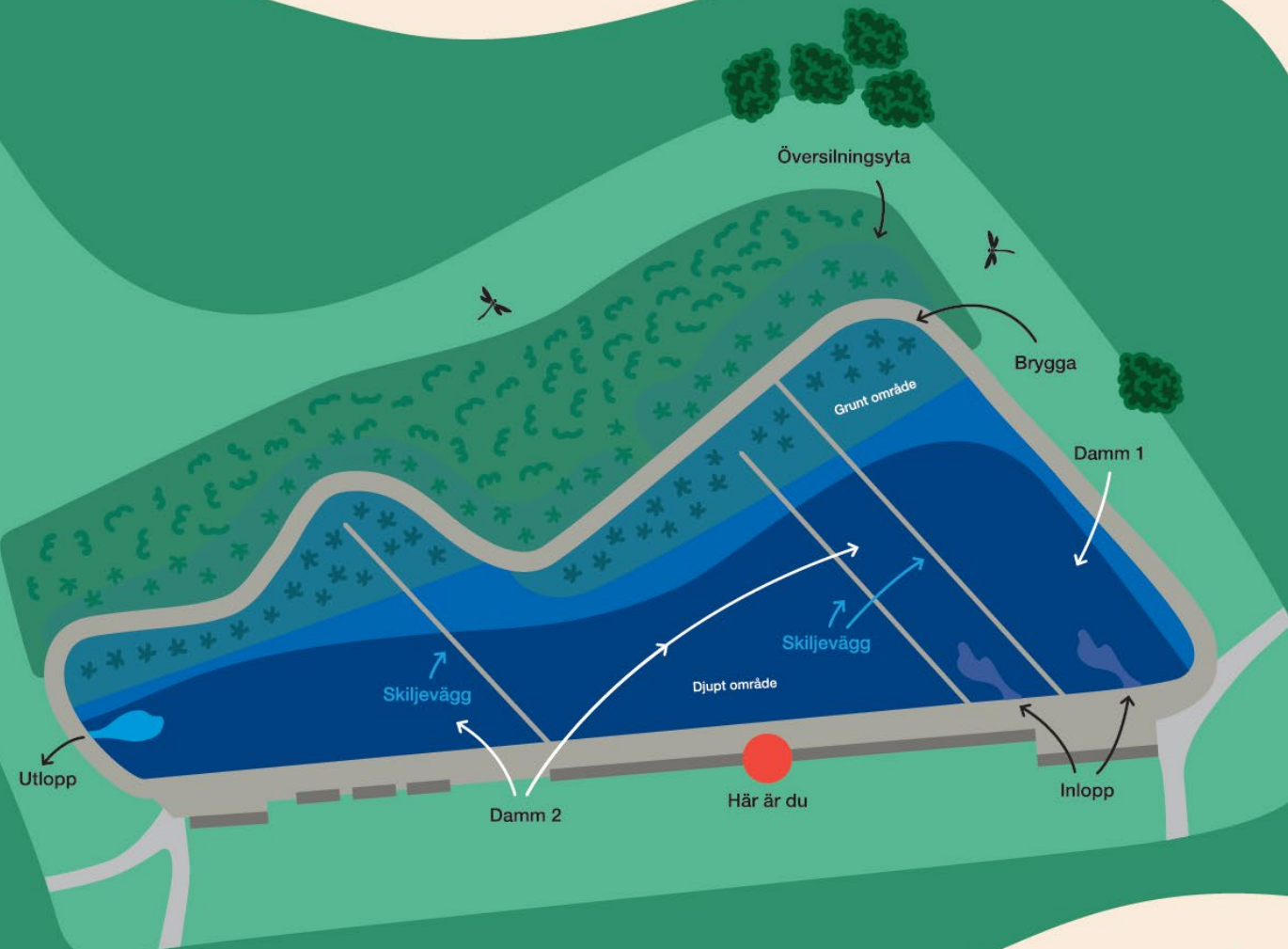
Dagvatten från Dag Hammarskjölds väg, som är smutsigast, förs till damm 1, där dröjer vattnet kvar i 24 timmar för att partiklar ska sjunka till botten. Sedan rinner det vidare, genom översilningsytan under bryggan på borte sidan, till damm 2 bredvid. Skiljeväggarna gör att vattnet färdas en längre väg, eftersom vi vill att det ska ta lång tid.

Dagvattnet från Rosendal renas lokalt och förs till damm 2, även där uppehålls vattnet i 24 timmar så att partiklar sjunker ner innan det får rinna ut i Fyrisån.

Vid det grunda området har växter planterats för att skapa ett mikroklimat som hjälper till att rena vattnet. Här trivs snälla, bra bakterier som lever på växternas rötter, vilket renar det som inte är partiklar.



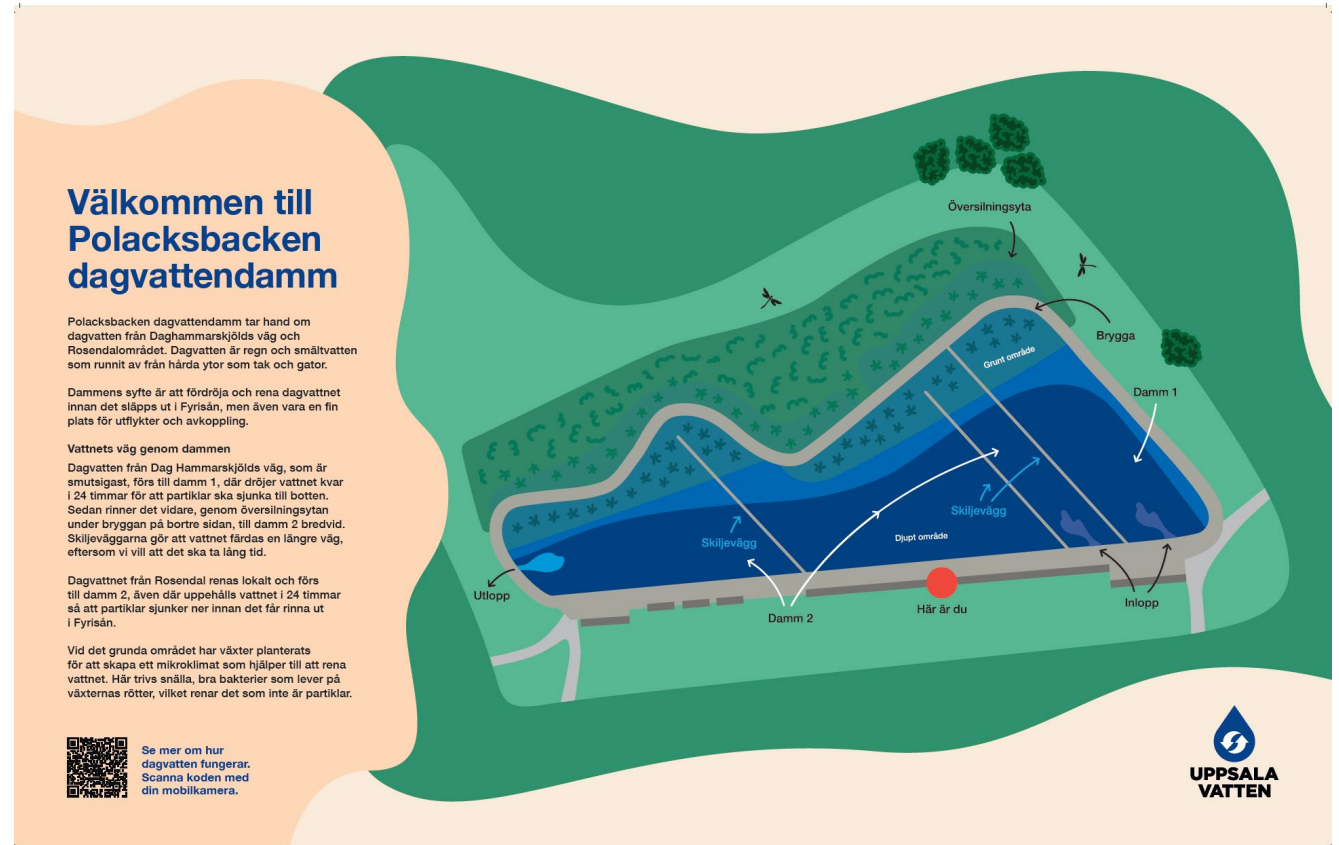
Se mer om hur dagvatten fungerar. Scanna koden med din mobilkamera.





Erfarenheter och lärdomar

- Skylten viktigaste delen i informationsspridning
- QR-koden:
 - Används ibland men återkommande
 - Ca 100 träffar under 1 år, toppar i april/maj och september
 - Initial arbetsinsats med hemsidan, efter det ingen tidsåtgång att länka igen.





Samverkan för hållbart omhändertagande
av dagvatten på kvartersmark



Med finansiering från:

VINNOVA
Sveriges innovationsmyndighet

2025-11-26