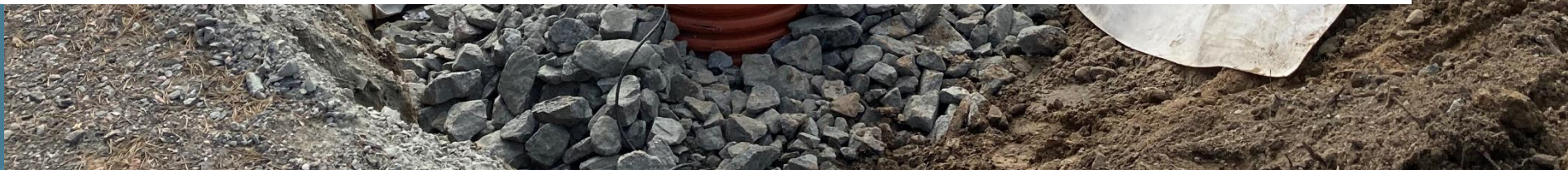


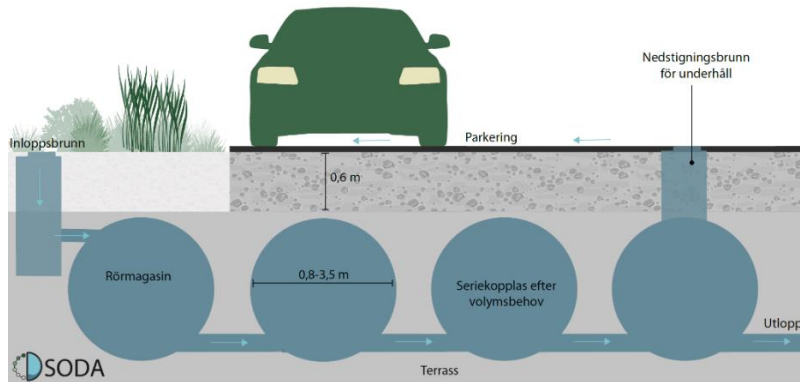


Fördröjningsmagasin under mark



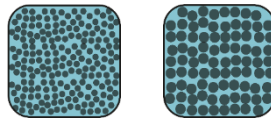
Fördröjningsmagasin under mark

Åtgärden passar för fördröjning under mark.



Figur 1. Typsektion, fördröjningsmagasin under mark. Av: Frida Gissén

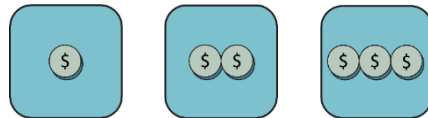
Reningspotential
(lösta ämnen, medelstora
partiklar, grova partiklar)



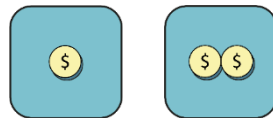
Utjämningspotential
(låg, mellan, hög)



Investeringskostnad
(låg, mellan, hög)



Driftkostnad
(låg, mellan, hög)



Utformning

Olika täckningsdjup krävs för olika typer av markanvändning. Normalt krävs 0,6 meter vid förläggning i parkering eller liknande områden samt 0,3 meter i grönyta. Åtgärden kan även användas vid tung trafiklast med 0,8 meters övertäckning. Utformas som rörmagasin. Utformas ofta som rörmagasin i dimensionen 0,8 - 3,5 meter. Föreses med brunn för inspektion eller nedstigning för framtida underhåll (Se figur 1).

Drift och underhåll

Slamtömning vid förhöjt utlopp. Okulär besiktning av inlopp/utlopp. Åtgärden är robust och enkel att underhålla. Inga rörliga delar eller filter som behöver bytas.

Mervärden

Sparar verksamhetsyta.

Fördjupning

1. Uponors produktkatalog: <https://www.uponor.com/sv-se/infra/produkter/dagvattensystem>

Ytterligare information

Denna skrift har tagits fram inom projektet SODA, Samverkan för en hållbar hantering av dagvatten på kvartersmark (2021–01603). Arbetet har utförts med stöd från Vinnova.

Kontakt

Anna Pettersson Skog
RISE (Research Institute of Sweden)
anna.pettersson.skog@ri.se

Lukas Farquharson
RISE (Research Institute of Sweden)
lukas.farquharson@ri.se



Med finansiering från:

