



Casebeskrivelse

Nedsivning fra parkeringsplads ved Gladsaxe Rådhus

Casen

Enregis Scandinavia har afsluttet endnu et pionerprojekt i forhold til håndtering af forurennet vejvand i Danmark.

Det er sket i Gladsaxe Kommune, der har gjort det til et fokusområde at få kommunens borgere til at håndtere regnvandet på egen grund. Men hvis man virkelig vil have borgerne med, er man nødt til selv at gå forrest som et godt eksempel, og det har Gladsaxe Kommune nu også gjort med Enregis Scandinavias hjælp.

I forbindelse med udvidelsen af 1 af de 4 parkeringspladser ved Gladsaxe Rådhus besluttede kommunen at etablere et nedsivningsanlæg under den nye parkeringsplads. Parkeringspladsen er lige under 1.200 m², og i tilfælde af et voldsomt skybrud ville regnvandet herfra løbe i kloakken direkte ned forbi Buddinge Station, hvor der tidligere har været problemer med oversvømmelse.

I stedet er der nu blevet etableret et nedsivningsanlæg under selve asfalten, hvor al regnvandet samles i en faskine, der er bygget op af Enregis regnvandskassetter. Anlægget er dimensioneret til at håndtere ekstrem regn, og faskinerne kan modstå op til 600 kN/m², hvilket er mere end nok til at modstå selv tung trafik.

Vandet løber via almindelige nedløbsbrønde på parkeringsarealet ned til to Enregis CRC-filterbrønde, og derefter videre til nedsivning til grundvandet via faskinen. Der er desuden etableret prøveudtagningsbrønde, så det er muligt løbende at få foretaget prøver af det rensede vejvand. Dette vil blive gjort af en ekstern samarbejdspartner for at sikre prøvens troværdighed.

Anlægget er etableret efter at have imødegået kommunens miljøafdelings krav til rensning og mulighed for prøveudtagning.





Casebeskrivelse

Nedsivning fra parkeringsplads ved Gladsaxe Rådhus

Situationen i Gladsaxe Kommune

Gladsaxe Kommune er en af landets mest frem-synede, når det gælder arbejdet med at nedsive regnvandet i stedet for at lede det til kloakkerne.

Kommunen arbejder således både på Facebook, med hjemmeside og udstillinger for at gøre det så let som muligt for borgerne at håndtere regnvandet på egen grund. Desuden har kommunens byråd i 2011 besluttet, at grundejere kan få tilbagebetalt hele eller en del af tilslutningsbidraget, når regnvand nedsives på egen grund. Dette økonomiske incitament har en markant effekt på borgernes lyst til at håndtere regnen.

I 2009 gav By- og Miljøforvaltningen således 21 tilladelser til nedsivningsanlæg. I 2010 steg antallet til 125 tilladelser, og i 2011 fik hele 586 nedsivningstilladelse. Heraf er 206 givet til ansøgere i for eksempel parcelhuse (enkelt ansøgere), mens 380 tilladelser er givet til for eksempel boligselskaber (flere ansøgere).

Desuden var de ekstreme skybrud i 2011, hvor mange fik oversvømmede kældre og haver, en medvirkende årsag til, at borgernes stigende interesse for nedsivning.

