

# LAR

Reanbede

## P-plads Gasværks- vej Birkerød



RUDERSDAL  
KOMMUNE

# Regnbede på p-plads udført som LAR

**Den nyetablerede p-plads afvandes ved nedsivning gennem regnbede til forsinkelsesbassin. Der er etableret overløbsforanstaltning til eksisterende kloak.**

## Placering

P-pladsen og LAR-anlægget ligger på Gasværksvej 6 Birkerød.

## Baggrunden for anlægsprojektet

Der var et stort behov for p-pladser specielt til pendlere, der tager toget fra Birkerød Station. Da en grund stod tom tæt på stationen, valgte kommunen at opkøbe grunden, og da DSB samtidig gjorde det muligt for medfinansiering fra puljen til etablering af stationsnære parkeringspladser, blev det muligt at realisere anlægget af en ny p-plads til i alt 54 biler: 14 på det gamle parkeringsanlæg og 40 på den nye plads. LAR-anlægget blev taget i brug den 23. november 2015.

## Udformning

[\(se tegningsmateriale\)](#)

P-pladsen er udført med en traditionel asfaltbelægning og udlagt med omvendt tagfald mod midten af arealet. Der afvandes således til et regnbed, som deler arealet op i midten.

Regnbedet modtager vandet, som filtreres gennem filtermuld og vasket grus med en tykkelse på 50 cm. Filtermulden skal tilbageholde miljøfremmede partikler, så de ikke når grundvandet. Der er installeret tre spulebrønde i bedet.

Vandet ledes til tre faskiner under asfaltbelægningen i nordsiden. Faskinerne har en samlet kapacitet på ca. 130 m<sup>3</sup>. Der er udført overløbssikring til fælleskloakken.



(Beplantning i Regnbed)

### **Beplantning i Regnbedet og tilhørende bede**

Alchemilla mollis, Carex grayii, Hosta spicata, Lysimachia vulgaris, Lythrum salicaria, Panicum virgatum, Panicum virgatum "HEAVY METAL", Physostegia virginiana, Polygonatum "PINK ELEPHANT", Rudbeckia fulgida

[Se øvrig beplantningsliste](#)

### **Drift og vedligehold**

Anlægget skal kontrolleres ved visuelt tilsyn på en regnvejrsdag med kraftig regn, mindst en gang årligt. Der må ikke stå vand på belægningen på parkeringspladsen, sandfangsbrønde skal renses en gang årligt.

Der kan dog ved perioder med flere efter hinanden kommende nedbør stå "pytter" med vand i korte perioder, det kan skyldes opstuvning i faskinen og er derfor ikke et udtryk for, at faskinen er slemmet til.

Hvis der står vand i brøndene op til 20 cm under terræn, skal dette monitoreres en gang om ugen, indtil det kan konstateres, om vandet stadig nedsiver og kun står højt pga. kraftigt regnfald i en længere periode, eller om faskinen er tilslemmet. Hvis det viser sig, at faskinen er tilslemmet skal der iværksættes en undersøgelse af, hvordan det kan rettes - evt. ved hjælp fra ekstern rådgiver.

Bedene luges som staudebede BL03 se kvalitetshåndbog med [kvalitetsbeskrivelse af grønne arealer side 19](#).

### **Vintervedligeholdelse**

Der må IKKE saltes på området! Vinterbekæmpelse skal foregå med Kaliumformiat, CMA eller lign. Der må ikke nedsives saltholdigt vand, da det er et område med særlige drikkevandsinteresser.



RUDERSDAL  
KOMMUNE  
Øverødvej 2  
2840 Holte