

LAR

Sten faskine

Tunnel v/Birkerød skole



RUDERSDAL
KOMMUNE

Stenfaskine under afsætningsplads udført som LAR

Der er ny anlagt en cykelsti med "Kiss and Ride" areal og opført en tunnel under jernbanen. Anlægget afvandes ved nedsivning og forsinkelsesbassin, og der er etableret overløbsforanstaltning til eksisterende kloak.

Placering

LAR-anlægget afvander cykelstien fra den tværgående sti ved Birkerød Skole under jernbanen og trappen op til Ludvig Jensens Vej / Tornevangsvej samt afsætningspladsen ved Tornevangsvej 5.

Baggrunden for anlægsprojektet

En sammenlægning af Kajerød Skole og Parkvejskolen krævede en ny sikker cykelsti forbindelse under jernbanen. Da områdets kloaksystem var tæt på at have nået sin max. kapacitet, blev det besluttet at undlade at tilslutte mere befæstet areal til det eksisterende kloaksystem.

Det blev muligt ved at installere et LAR-anlæg med en stenfaskine under den nye "kiss and Ride" plads. LAR-anlægget og tunnel blev officielt åbnet af borgmester Jens Ive den 7. august 2013.

Udformning

[\(Se tegningsmateriale\)](#)

Under det meste af asfaltbelægningen på afsætningspladsen er der installeret en stenfaskine med jernbaneskærver i str. 32/45mm. Anlægget modtager vand fra den ny anlagte cykelsti, trappen og afsætningspladsen.

Vandet opsamles fra cykelstien og trappen i ACO drænriste, som er placeret på hver side af tunnelindgangene. Herfra løber vandet til en pumpestation beliggende lige vest for tunnelindgangen, hvor det pumpes op i faskinen. Der er udført overløbssikring til fælleskloakken.



(Afsætningspladsen)

Drift og vedligehold

Anlægget skal kontrolleres ved visuelt tilsyn på en regnvejrsdag med kraftig regn mindst en gang årligt. Der må ikke stå vand i tunnelen eller på belægningen på afsætningspladsen. Sandfangsbrønde skal renses en gang årligt.

Pumpestationen kontrolleres og driftes af Rudersdal Forsyning (pumpestationen er udstyret med alarm). Acodrænene ved tunnelen skal friholdes for affald og løvfald og renses mindst to gange årligt.

Skråningsgræs plejes som Fællegræs GR04 og skal slås i perioden 1. maj til 31. oktober fire-seks gange årligt. Græsset i rabatterne plejes som græsflade GR03, med græsklipning ca. 10 gange årligt.

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