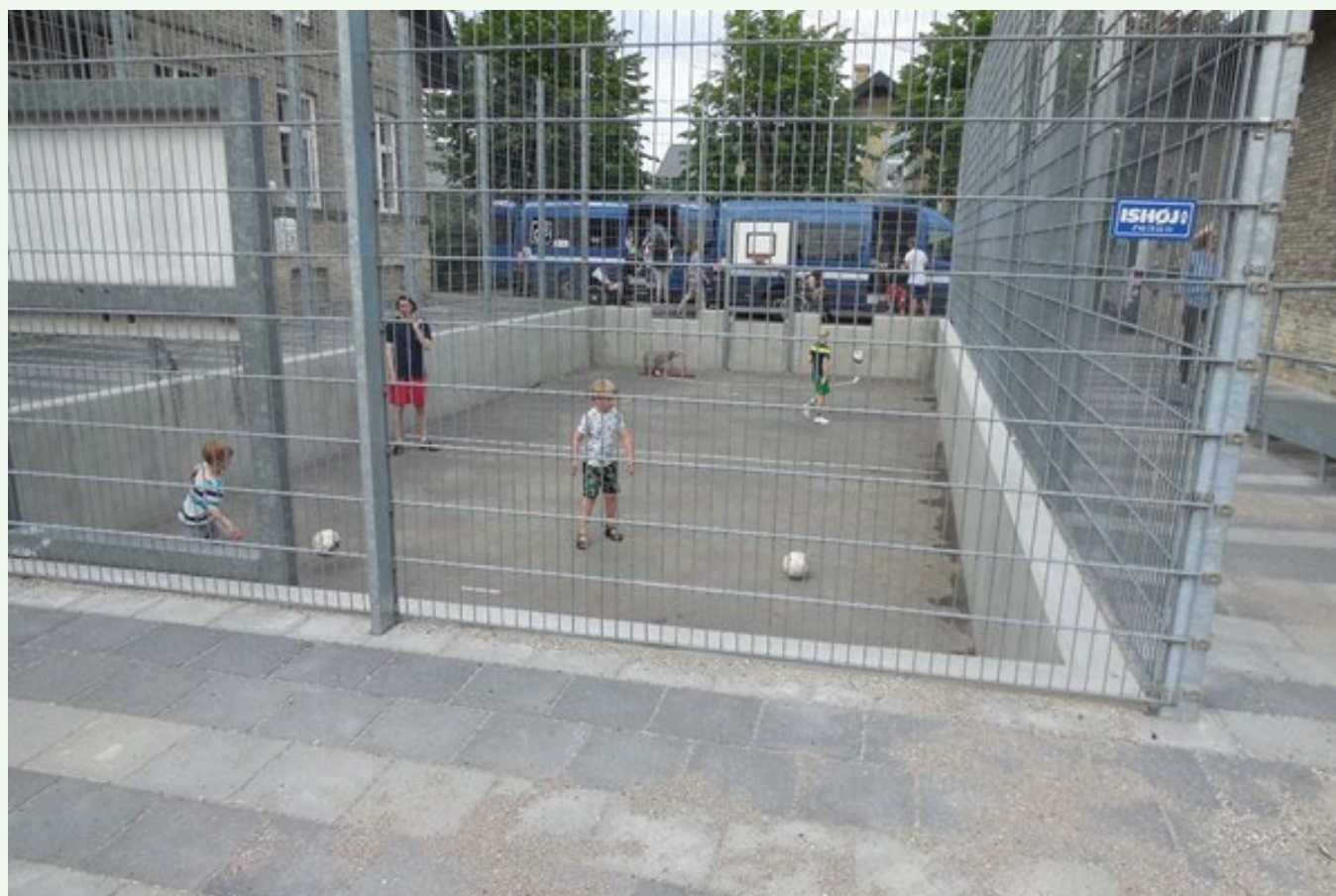


Bassiner i baggårde



TEKNOLOGISK
INSTITUT



vejle
KOMMUNE

Bassiner på små arealer

Når man i tætbebyggede områder vil lede mere regnvand til kloaksystemet, forlanger kommunen ofte, at afledningen af regnvand skal begrænses. Enten skal regnvandet opmagasineres på egen grund til der er plads i kloaksystemet, eller regnvandet nedsives.

I bymidter er pladsen til at tilbageholde regnvandet begrænset, og hvilke muligheder er der så, for at lave bassiner til forsinkelse af vandet?

Denne folder kommer med en række eksempler, du kan bruge som inspiration.

Hvis nedsivning er mulig

Hvis det er muligt at nedsive på grunden, kan der anlægges LAR-anlæg, som kan bestå af nedsivning i græsareal, nedsivning i regnbed eller nedsivning i faskine.



Underjordiske bassiner

Underjordiske bassiner kan laves af faskine-kassetter eller store rør, der kan lægges under jorden, så bassinet ikke optager plads på overfladen.



Græsarealer

Hvis der er græsarealer til rådighed kan disse udformes som trug, der oversvømmes under kraftig regn, men er tilgængelige i tørvejr. Både store og små græsarealer kan udnyttes. Hvis der ikke må nedsives, lægges der en membran under græsset.



Bassiner udformet som fodboldbaner eller skaterbaner

I befæstede arealer kan bassiner udformes som fordybninger i terræn, der under regn opmagasinerer regnen. Områderne kan i tørre perioder anvendes til andre formål, eksempelvis fodboldbane, skaterbane eller paddeltennis.



Permeable arealer med kassetter under

Eksisterende arealer kan omlægges og udføres med permeable (vandgennemtrængelige) belægninger. Under belægning kan der være faskine-kassetter til opmagasinering af vandet, der enten kan nedsives eller ledes til kloak.



Opmagasinerings på terræn

Et eksisterende plant område kan anvendes til opmagasinerings af vand ved at området afgrænses af eksempelvis høje kantsten.



Billeder til inspiration



Billeder til inspiration



TEKNOLOGISK
INSTITUT

Denne folder er udarbejdet af Rørcentret, Teknologisk Institut.

