

Vejforum
Guldalderen 12
2640 Hedehusene

ERFARINGER MED UTRADITIONEL LOKAL REGNVANDSHÅNDTERING - LAR I TREKRONER – ØST.

Et nyt byudviklingsområde bygget på landbrugsjord med tilgroede, forurenede vådområder samtidig med en politisk vision om, at den lokale natur skulle være et bærende motiv. Dette var udgangspunktet for et nyskabende og innovativt LAR-projekt i Trekroner øst i Roskilde. De første to boligområder blev i 2004 planlagt og siden anlagt sådan, at regnvandsafledningen i området nu foregår overfladisk direkte fra nedløbsrør og belægninger til recipient. Projektet har fået meget opmærksomhed, men der har været udfordringer undervejs.

Hovedidéen med Lokal Håndtering af Regnvand - LAR blev præsenteret med et indlæg på Vejforum i 2007 og her 6 år efter med et indlæg med de erfaringer der er gjort inde for planlægning, design & anlæg, drift og miljøforhold.

- Planlægning:
 - Når man afleder regnvand overfladisk i boligområder frem for gennem et traditionelt ledningssystem, skal der først og fremmest være ufravigelige bestemmelser i lokalplanen herom.
- Design og Anlæg:
 - Anlæg af hele systemet af forbundne render i de bølgede grønne arealer var ikke en opgave, der lå lige til højrebænet.
- Drift:
 - Driften af de naturprægede regnvandsbassiner er et eksempel på en ny type opgave, som forsyningen normalt ikke er gearret til, og som ikke har været forudset i planlægningsfasen.
- Miljøforhold:
 - Hensigten var at reetablere 2 søer (§ 3-områder) ved tilførsel af regnvand, så vådområdet kunne blive et både biologisk og rekreativt tilskud til Trekroner øst.

Med venlig hilsen

Jan Villumsen

Områderchef/ Cand. arch. maa mdl
By, trafik og Indskud

D 5161 3621
M 5161 3621
jv@ramboll.dk

Dato 23-05-2013

Rambøll
Hannemanns Allé 53
DK-2300 København S

T +45 5161 1000
F +45 5161 1001
www.ramboll.dk

Ref. Vejforum - 2013; Trekroner
- LAR - erfaringer

