

VUDP Projekt 82.2016

LAR-optimering af driftsøkonomi, biodiversitet og rekreativ merværdi via plantevalg i vejbede

Formål

Formålet med projektet er:

1. At dokumentere eksisterende LAR-anlægs betydning som levested for planter og dyr.
2. At teste filtermuld som vækstmedie for urteagtige planter og plantesamfund mhp. udarbejdelse af en vejledning om optimering af plantevalg til LAR, der fremmer biodiversitet i byen.
3. Undersøge etablering og ekstensiv drift af vejbede. Herunder fri succession som redskab til rekreativ merværdi.
4. At udvikle robust beplantning til vejbede, som er priseffektive og tilpasset lokale forhold.

Projektbeskrivelse

Gennem systematisk dataindsamling og analyse, samt demonstrationsplantninger vil vi dokumentere, hvordan vejbedet, som biotop, kan optimeres, således at disse er robuste og samtidig driftsøkonomisk rentable biotoper med rekreativ merværdi for borgerne. LAR-anlæg kan forbedre naturens betingelser i den tætte by. Herved kan vejbede bidrage som spredningskorridorer for planter og dyr, og urban natur fremmes til glæde for beboerne.



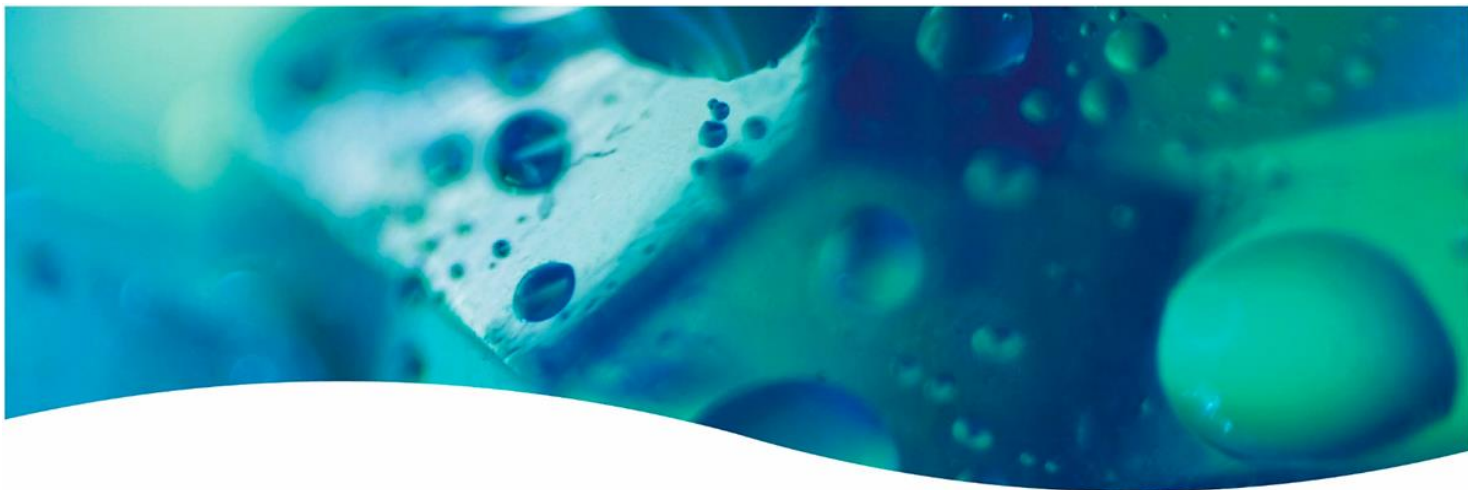
Data indsamling i caseområde Langelinie



Vil du vide mere?

Se yderligere oplysninger på www.danva.dk
For spørgsmål og anden henvendelse omkring VUDP, kontakt:
Tanja Nielsen, mail: tn@danva.dk, tlf.: 8793 3568

DANVA er en branche- og interesseorganisation med 139 medlemmer, fortrinsvis kommunalt ejede vandforsyninger og kloakforsyninger i Danmark. Foreningen repræsenterer de største vandforsyninger og kloakforsyninger i landet, og de dækker ca. 80 pct. af den danske befolkning.



Projektets output

1. Temadag / workshop om optimering af plantevalg og drift i eksisterende LAR-projekter.
2. Forskningsbaseret anvisning om plantevalg og vegetationssammensætning af vejbede. Vejledningen bliver gratis og frit tilgængelig.
3. Permanente forskningsbaserede, driftsøkonomiske demonstrationsbiotoper hos Vandcenter Syd.
4. 2-3 videnskabelige artikler der belyser vejbedenes potentiale som spredningskorridorer.



Projektpartnere på tur til caseområde Langelinie.

Kort om projektet

Projektejer: VandCenter Syd
Projektleder: Lærke Kit Sangill
mail: lkn@vandcenter.dk tlf.: 5118 1994

Projektpartnere:

- Københavns Universitet, Institut for Plante- og Miljøvidenskab samt Institut for Geovidenskab: Mona Chor Bjørn og Andy G. Howe
- HOFOR: Søren Hansen
- Aarhus Vand: Anne Laustsen
- Københavns Kommune: Henriette Lunn Vonsbæk
- Aarhus Kommune: Martin Højholt
- Odense Kommune: Birgit Bjerre Laursen
- Brøndby Kommune: Martin Søndergaard Christensen

Startdato: 30. januar 2017
Slutdato: 14. september 2018

Uddelingsbeløb: 1.190.610 kr.



Vil du vide mere?

Se yderligere oplysninger på www.danva.dk
For spørgsmål og anden henvendelse omkring VUDP, kontakt:
Tanja Nielsen, mail: tn@danva.dk, tlf.: 8793 3568

DANVA er en branche- og interesseorganisation med 139 medlemmer, fortrinsvis kommunalt ejede vandforsyninger og kloakforsyninger i Danmark. Foreningen repræsenterer de største vandforsyninger og kloakforsyninger i landet, og de dækker ca. 80 pct. af den danske befolkning.