

KLIMASIKRINGSUDFORDRING: Bedre overblik over LAR-anlæg

Caseejer: Københavns Kommune
Leverandør: Orbicon

Med hyppigere og mere voldsomme nedbørshændelser er der brug for flere anlæg til afledning af regnvand. Kommuner etablerer flere og flere LAR-anlæg (Lokal Afledning af Regnvand), som forekommer i mange varianter og størrelser, godt camoufleret i byrummet.

Der er et stort behov for en mere standardiseret og systematiseret registrering og beskrivelse af LAR-anlæg, så data om anlæggene kan deles på en mere ensartet måde til forsyninger. Også graveaktører vil kunne have glæde af at få indblik i, hvor anlæggene er, så man kan undgå unødige skader på anlæggene ved gravearbejde.

Der er udviklet et bud på en løsning, hvor kommuner nemt kan registrere LAR-anlæg på en ensartet måde, beskrive de enkelte anlægs kapacitet og type samt angive de drifts- og vedligeholdelseskrav, der er kendetegnende for LAR-anlægget.

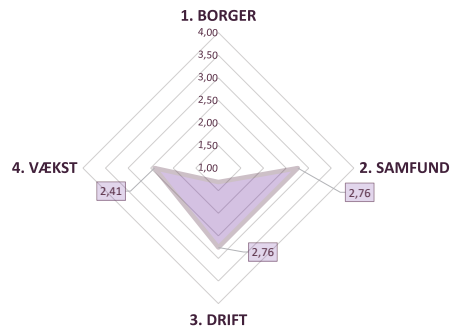
Visualiseringen af anlæg registreres som polygoner, som kan anvendes i kommunernes GIS-system. Selve løsningen er inspireret af det overblik og den kommunikation, LER (Ledningsejerregisteret) bidrager med for ledninger og rør under jorden.

GEVINSTER:

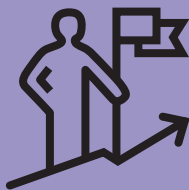


- Overblik over LAR-anlæg skaber grundlag for bedre interne arbejdsgange
- Mulighed for at dele information om anlæggene med entreprenører
- Deling af data med forsyninger
- Understøtte drift og vedligehold

DE STØRSTE GEVINSTOMRÅDER:

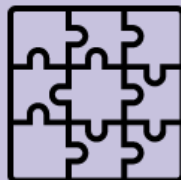


Udfordring



Hvordan kan vi ved brug af data skabe et bedre overblik over kommunernes LAR-anlæg?

Data der anvendes



- Data om drift og vedligehold
- Hydrologisk data
- Data om anlægsarbejde
- Geodata

Verdensmål



Prototypen understøtter FN's verdensmål nr. 13: Klima-indsats og nr. 17: Partnerskab for handling.



Prototypen er udviklet i samarbejde med



PROTYPEN TIL CO2-UDSLÆKT



LOOP CITY