

Drift af LAR-anlæg

LAR-anlæg bygges i stort omfang disse år som en del af de klimasikringsaktiviteter, der er nødvendige for at imødegå klimaforandringer. Dette sker fordi der vurderes at være et akut behov, men også på trods af, at der ikke er en konsensus om, hvordan man optimerer LAR-anlæggenes funktion på den længere bane.

LAR-anlæggene er ofte følsomme og kræver korrekt håndtering af driftspersonalet for at kunne bibeholde deres funktion. Misligholdes LAR-anlæg reduceres deres funktion eller funktionen kan endda forsvinde helt.

LAR-anlæg adskiller sig væsentlig fra andet forsyningsinfrastruktur illustreret ved tre eksempler:

- Indeholder sårbare dele med kompleks funktion som ikke er almindelig kendte af graveaktører
- Indeholder ofte levende planter der er en kritisk del af anlæggets funktion
- Indgår i det offentlige rum, så borgerne nemt (uforvarende) kan påvirke funktionen negativt

Hvis de store investeringer i LAR-anlæg ikke skal tabe værdi hurtigere end planlagt, skal vedligehold tænkes ind under projekteringen. Dette er imidlertid en udfordring, idet der allerede er mange idriftsatte anlæg, som mangler dokumentation og digital understøttelse af drift.

Orbicon har arbejdet med at forbedre situationen omkring drift af LAR-anlæg:

- Indtænke digitale driftshåndbøger som en del af leverancen når der projekteres
- Strukturere registreringen af digitale data, så de er målrettet optimal drift og vedligehold
- Undgå skader forårsaget (uforvarende) af graveaktører og borgere

Disse overordnede driftsrelaterede elementer er indbygget i et cloudbaseret SaaS værktøj som vi har valgt at kalde – Field Registration – værktøjet giver digital understøttelse af dagligdagen med de mange aktører, og i sidste ende giver det betydelige besparelser ved drift og vedligehold af LAR anlæg.

Venlig hilsen

Dan O. Kiilerich

Salgschef
Informatik



Mobil: +4551835180
doki@orbicon.dk

Orbicon A/S

Linnés Allé 2, 2630 Taastrup
Tlf. +45 44 85 86 87
CVR-nr. 21 26 55 43
www.orbicon.dk