



Produktutvikling

Vi kan gjennomføre et produktutviklingsløp for å få nye løsninger for håndtering, rensing, transport og utnyttelse av overvann klare for markedet.

Klimaendringene gir økte nedbør samt hyppigere tilfeller av ekstremvær. Større nedbørsmengder enn tidligere beregnet skal håndteres, samtidig som arealer utbygges og fortettes. Rensing og utnyttelse av regnvann blir mer aktuelt. Det krever nye løsninger.

Utvikling av nye løsninger er fundamentert på god forståelse for utfordringer

og oppgaver, gode kontakter til brukere og partnere, samt teknisk kompetanse.

Vi bidrar med produktutviklingsløp som starter med en markedsavklaring og som sikrer at nye løsninger blir utviklet i tråd med ønsker i markedet. Løsningene blir testet og dokumentert, introdusert til markedet og fulgt opp med drifts- og vedlikeholdsrutiner.

1: Vi tar utgangspunkt i en innovasjonsprosess som tilpasses den enkelte løsningen.

2: Produktutviklingsløpet gjennomføres i henhold til en utviklingsplan med et tids- og kostnadsbudsjett som utarbeides i tett samspill med oppdragsgiver.

3: Vi bistår også med kompetanseoppbygging og implementering.

Produktutvikling omfatter:

I samspill med oppdragsgiver avklarer vi funksjonskrav, mål, rammer og planen for produktutvikling. Vi fører planen ut i livet. Leveransen omfatter:

- Vurdering av marked og størrelse for dette.
- Utvikling av forretningsmodell.
- Gjennomføring av markedsundersøkelse.
- Utvikling av produkt og prototyper, herunder produksjonsteknikk.
- Forskning, testing og dokumentasjon, inkludert nødvendige søknader.
- Oppfølging av eksterne leveranser, studentoppgaver osv.
- Utvikling av beregningsmodeller for ytelse og økonomi.
- Undersøkelse av innvirkning på beregningen av blågrønn faktor.
- Undersøkelse av livsløpskostnader og miljøavtrykk.
- Utarbeidelse av tekniske tegninger og illustrasjoner.
- Utarbeidelse av teknisk dokumentasjon.
- Utarbeidelse av informasjons-, presentasjons- og markedsmateriell.
- Lagring av materiell slik at det er lett tilgjengelig for oppdragsgiver.
- Igangsettelse og oppfølging av pilotprosjekter.
- Oppfølging av tidlig markedsprosjekter.
- Støtte og opplæring til oppdragsgivers organisasjon.

Produktutviklingen honoreres etter avtale og etter plan og budsjett. Timeforbruk er på timebasis eller til fast pris. Utgifter kommer i tillegg.

Om oss

Storm Aqua AS er et kompetanseselskap som hjelper til med klimatilpasset overvannsdiskonering.

Vi setter sammen og dokumenterer strategier og systemløsninger, og ønsker å være en god samspillspartner for utbyggere, kommuner, landskapsarkitekter og andre.

Vi samarbeider med innovative og anerkjente leverandører om utvikling av nye produkter, tjenester og løsninger.

Vi er tilknyttet Skjæveland Gruppen og er industripartner i forskningsprogrammet Klima 2050.

Kontakt:

Storm Aqua AS, v/ Per Møller-Pedersen, pmp@stormaqua.no, (+47) 975 90 455.