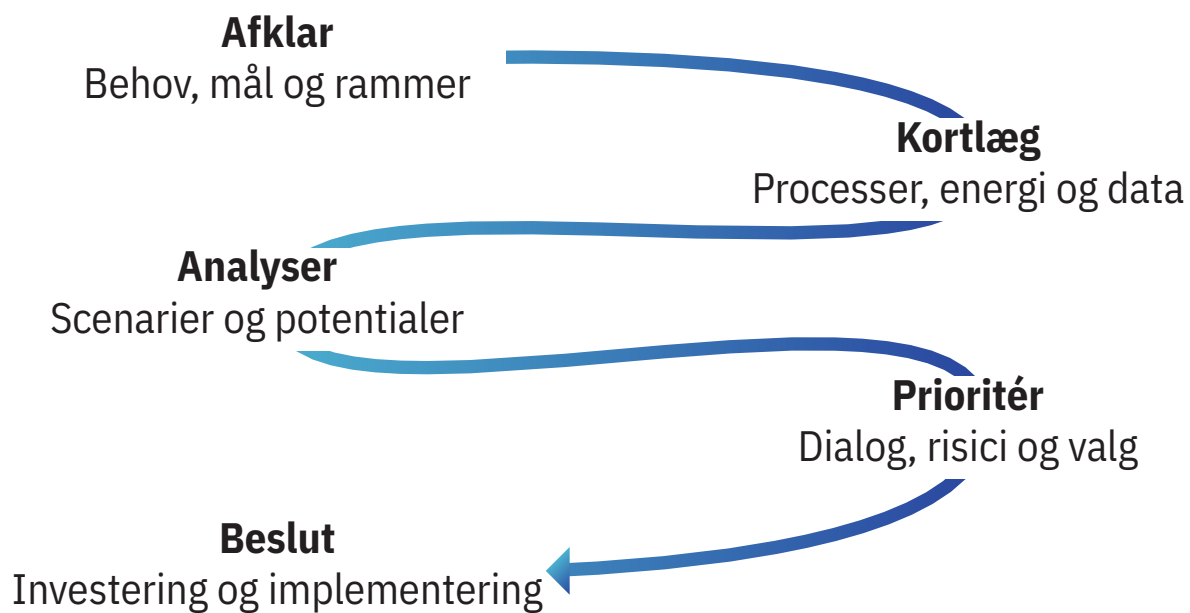


Styrk beslutningsgrundlaget for fremtidens energiinvesteringer

Øg virksomhedens brug af CO₂-neutral fjernvarme, til gavn for miljøet og virksomhedens økonomi. Få et stærkere beslutningsgrundlag, der tager højde for både fremtidige krav og usikkerheder.

- Kvantificering af energieffektivitet og CO₂-reduktioner
- Effekt på økonomi og robusthed
- Effekt på afhængighed af fossile brændsler og el
- Beslutninger med blik for fremtidens krav og uforudsigelighed



RAPIDH (Renewable and Affordable Process-Integrated District Heating) er støttet af EUDP – Det energiteknologiske udviklings- og demonstrationsprogram.

RAPIDH-projektet vurderer, at virksomheders økonomi, klimainsats og robusthed kan styrkes gennem kombinerede løsninger, hvor forskellige teknologier og energisystemer skræddersyes til virksomhedens behov.

Potentielle løsninger kan være meget forskellige, og derfor anbefales det at bruge værktøjer og metoder, der kan sammenligne effekter og nøgletal uafhængigt af de tekniske kombinationer.

Eksempler på hvad analyser kan give konkrete svar på

- Direkte sammenligninger af økonomi, CO2-emissioner, energibesparelser på tværs af løsningsforslag.
- Muligheder for at udnytte overskudsvarme – både internt og eksternt.
- Konsekvenser af placering af industri-skala varmepumpe hos enten virksomheden eller som del af fjernvarmesystemet.
- Energilagring som alternativ til ny energiproduktion.
- Et samlet procesoverblik, som i dag eventuelt mangler eller primært er forankret hos én person.
- Fordele og ulemper ved at inkludere lokal fjernvarme som en del af løsningen – herunder analyse af effekten hos både virksomhed og fjernvarmeværk.
- Potentiel effekt af afgiftsændringer (følsomhedsanalyse).
- Dimensionering af anlæg, eltilslutning, temperaturniveauer, fjernvarmerør m.m. tilpasset virksomhedens behov.
- Konsekvenser af udsving og niveau af el- og naturgaspriser.
- Effekt på varmeproduktionsprisen og produktionsmix for det lokale fjernvarmeselskab, hvis fjernvarme indgår i potentielle løsninger.
- Potentielle gevinster ved interaktion med elmarkederne.
- Grundlag for aftaler om overskuds- og procesvarme mellem virksomhed og fjernvarmeselskab.
- Konsekvenser af begrænset adgang til elnettet.
- Tilbagebetalingstider under forskellige antagelser og aftaler.
- Grundlag for mere automatiserede rapporter og input til ESG-opgørelser.

Kontakt

Scan QR-koden for at kontakte partnerne i projektet

