

Bergen Kommune
dokken@bergen.kommune.no

Deres ref.:
Vår ref.: 12633282

Dato: 04.02.2021

Høringsinnspill Dokken strategi

Vi viser til høringsutkastet for overordnet strategi for «Dokken 2050»

Byen vår er i konstant forandring, og har vært det siden grunnleggelsen for 950 år siden. BKK AS har vært med og formet byens energisystemer i over 100 av disse årene, og har som ambisjon å ta en arkitektrolle for fremtidens energisystem. Det skal være et smart og bærekraftig system hvor energibærere spiller sammen for å levere fornybar energi til lavest mulig kostnad og negativ påvirkning av natur og miljø, og hvor digitalisering og «Internet of things» effektiviserer energibruken og reduserer vårt fotavtrykk.

Dokken 2050 har som overordnet visjon en bærekraftig bydel, «en nullutslippsbydel med fokus på klimatilpasning og klimaomstilling», og den sosiale, økologiske og økonomiske dimensjonen skal også ivaretas – i tråd med FNs bærekraftsmål.

Energi er flettet inn i en rekke av FNs 17 bærekraftsmål. Ren energi er en forutsetning for å få ned luftforurensing, fornybar energi for å få ned klimagassutslipp. Energikostnader er en viktig faktor i forhold til økonomisk bærekraft. Produksjon av energi har betydning for natur og miljø, både i byggefasen og i livsløpsperspektiv. Energieffektivitet og samspill mellom energibærere bidrar til mål nr 12 om ansvarlig forbruk og produksjon, i tillegg til at det bidrar til de andre energirelaterte målene.

Som energiselskap ønsker vi å løfte energisystemets betydning for bærekraft i ordets videste forstand. Et nullutslippsmål alene vil kunne oppnås på Dokken ved å erstatte fossil energi med fornybar energi, men bærekraft oppnås når vi også tar med natur- og miljømål og sosiale mål. Det innebærer en holistisk tankegang hvor vi for eksempel ser på mulighetene for å produsere energi lokalt, bruk av overskuddsenergi (som varme), effektiv bruk av energi gjennom styringssystemer og selvsagt behovet for tilført energi og hvilken infrastruktur som trengs. Løsningene må ta hensyn til natur- og miljø, og de må i sum redusere energikostnadene.

Vi vil derfor foreslå at bærekraftig energi løftes i visjonen gjennom følgende tillegg i teksten:

«Dokken manifesterer den bærekraftige blågrønne byen, en nullutslippsbydel med fokus på **fornybar og bærekraftig energi**, klimatilpasning og klimaomstilling. Dokken viser hvordan den virkelig bærekraftige bydelen ser ut – fra sosial, økologisk og økonomisk dimensjon.»

I mål nr 2: Bærekraft vil vi foreslå denne endringen:

«Vi sikrer tilstrekkelig blågrønn infrastruktur **og infrastruktur for et bærekraftig energisystem**, nødvendige økosystemtjenester, naturmangfold og herlighetsverdier.»

I strategiene pekes det på at transformasjon av Dokken er et langsiktig arbeid. Det blir da viktig at infrastrukturtiløsninger som bygger opp under visjoner og mål blir en del av tenkingen så tidlig som mulig. Vi håper våre innspill kan bidra til dette. Vi viser også til innspill om etablering av infrastruktur levert fra BKK Nett og BKK Varme.

BKK har lang erfaring innen områdeløsninger med lokal energiproduksjon og samhandling for optimal energiutnyttelse og minimalt klimaavtrykk. Når fremtidens energi styres heldigitalt via tingenes internett (IoT), bør dette gjenspeiles i de planer vi jobber med i dag. Gjennom vår

forretningsvirksomhet, eget FoU-arbeid og samarbeid med andre selskaper opparbeider vi oss kompetanse for å løse morgendagens utfordringer.

I september 2020 møttes Akvariet og BKK for å diskutere fremtidens digitale energiløsninger. Vi ser det som positivt at enkeltaktører har fokus på fornybar energi, men vi mener at Dokkens kompleksiteten krever helhetlige løsninger.

BKK står gjerne til rådighet i Dokken-programmets prosjektgruppe og ressursgrupper.

Vennlig hilsen
BKK AS

v/Kristin Aadland
Konserndirektør
kristinj.aadland@bkk.no