

Om Borg Havn

Interkommunalt selskap, Fredrikstad – Sarpsborg – Hvaler
24 ansatte

AKTIVITETSOMRÅDER

- **Havnedrift – stamnettshavn**
 - Omlasting av gods mellom sjø og land
- **Industri- og næring**
 - Tilrettelegge for verdiskaping i vårt omland
- **Andre samfunnsverdier**
 - Turisme, fritidsbåtbruk, kysten som rekreasjonsområde



Visjon: «En smart havn med bærekraftige løsninger»



Modig – Pålitelig – Verdiskapende - Service



Konseptutredning – plan før plan

- et beslutningsgrunnlag for valg av nyskapende energi- og klimaløsninger

Med konseptutredningen ønsker vi blant annet anbefalinger knyttet til:

- Fordeler og ulemper med vindkraft i industrielle miljø, sammenliknet med vindkraft i andre typer områder
- Hvilke forretningsmessige muligheter som finnes for samspill mellom industriaktører, og produksjon, distribusjon og salg av grønn energi
- Hvilke planprosesser som skal gjennomføres for etablering av vindkraft
- Hvilke typer vindmøller som er aktuelle for utbygging på Borg Havn

ENOVA

Idé

Konsept

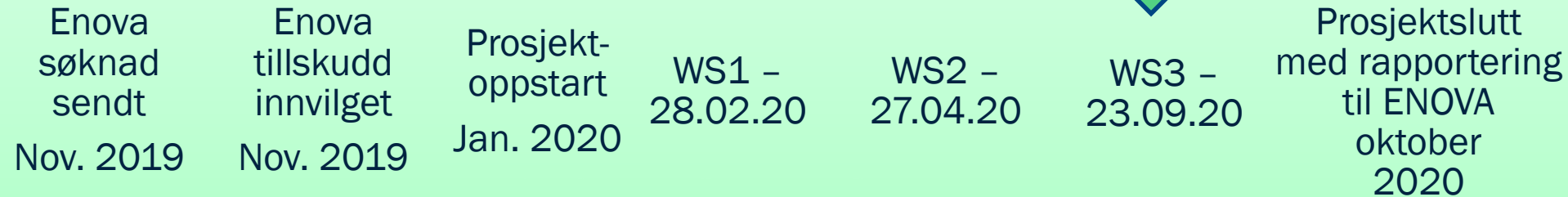
Planlegge

Gjennomføre

Avslutte

Realisere

Konseptutredning - prosess



Prosjekteier: Borg Havn IKS

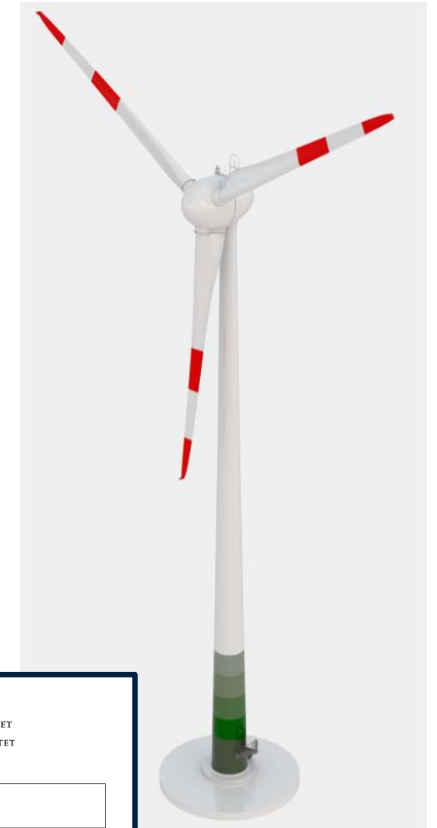
Samarbeidspartnere:

Østfold Energi AS, Zephyr AS, Norsus (tidligere Østfoldforskning), COWI, Smart Innovation Norway AS og Smart Simulation AS.

Avhold tre workshops for informasjon, innspill og diskusjon.

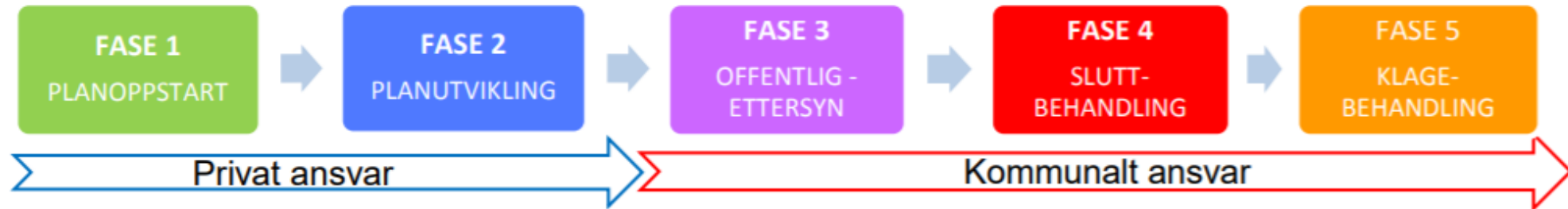
Tema som er utredet:

- Lovverk, forskrifter og myndighetskrav
- Geografisk og organisatorisk stedsanalyse
- Miljø– og samfunnshensyn
- Tekniske forutsetninger og grunnforhold
- Undersøkelser potensielle strømkunder
- LCA
- Forretningskonsepter
- Visualisering



Reguleringsplan - prosess

PLANPROSESSENS FASER 1 - 5



En reguleringsplan tar normalt 12 - 18 måneder å gjennomføre, men ofte lenger avhengig av prosjekt.