

Hydrogenteknologi i Hordaland – status for vedtakspunkt per 03.11.17.

| # | Vedtaks punkt | Status |
|------|---|--|
| 1.1. | Etablere nettverk med relevante aktørar, for å utveksle erfaringar og stimulere til felles initiativ. | |
| a) | Melde seg inn i relevante internasjonale nettverk. | Hordaland fylkeskommune har per dags dato ikkje meldt seg inn i internasjonale nettverk for hydrogen, men vurderer behovet for dette fortløpande. |
| b) | Etablere eit Vestlandssamarbeid for å utveksle erfaringar og koordinere innsats for hydrogeninitiativ på Vestlandet. | Sogn og Fjordane, Møre og Romsdal, Hordaland og Rogaland fekk nettverksstøtte frå Klimasats 2017 til å etablere eit fylkeskommunalt hydrogennettverk. Også andre fylkeskommunar er inviterte inn i nettverket. Norsk hydrogenforum er sekretariat for samarbeidet. |
| c) | Samarbeide med andre nasjonale aktørar for å sikre ein infrastruktur som gjer det mogleg å nytte hydrogen som drivstoff i bil og båt, også utanfor fylket. | Gjennom fylkesnettverket er det sett ned arbeidsgrupper. Hordaland er del av arbeidsgruppa for å lage eit vegkart for utbygging av infrastruktur til hydrogen i transport. |
| d) | Opprette ei intern arbeidsgruppe i Hordaland fylkeskommune med deltakarar frå relevante avdelingar og seksjonar, for å koordinere initiativ og samordne ressursane. | Det er samarbeid mellom ulike seksjonar og avdelingar der dette er relevant. |
| 1.2. | I lag med næringsliv i fylket drive fram gode prosjekt som kan bidra til å etablere ein verdikjede for hydrogen. | |
| a) | Nytte etablerte verkemidlar for å stimulere til klimavenlege hydrogenprosjekt i næringslivet i fylket. | Det har ikkje vore relevante prosjekt hausten 2017. |
| b) | Bidra til oppbygging av hydrogenbaserte brukarflåter, som drosje, offentlege verksemdar eller andre, for å stimulere etterspurnaden etter hydrogen i fylket. | HFK vil kjøpe to hydrogenbilar til tenestebilar i eiga verksemd. Gjennom klimaplanen er det sett av midlar til å støtte hydrogen-drosjer i fylket. Grunna utsetting av stasjonsbygginga er ikkje prosjektet sett i gong i 2017, men vil gjennomførast i 2018. |
| 1.3. | Auke kompetansen om hydrogen som grunnlag for klimavenleg næringsliv. | |
| a) | Støtte og fremje forskingsprosjekt med hydrogen som tema, der kompetansemiljø frå fylket er deltakarar. | Hordaland fylkeskommune støttar to forskingsøknadar til forskingsrådet med tema hydrogen i 2017. |
| 1.4. | Bidra til utbygging og planlegging av naudsynt infrastruktur for å realisere hydrogenrelaterte prosjekt i fylket. | Det er konkrete planar om 2 hydrogenfyllestasjonar i Bergensområdet. Målsettinga er at ein av desse opnar i 2017. Fylkeskommunen har støtta forprosjektet og vore ein aktør i realiseringa av desse. |
| 1.5. | Bidra til å betre rammevilkåra som kan gjere fossilfri hydrogen sterkare i konkurransen med fossile energikjelder. | Gjennom fylkesnettverket jobbar Hordaland fylkeskommune med å betre rammevilkåra for fossilfri hydrogen. |

| | | |
|----|---|---|
| 2. | Rapportering om arbeidet skal skje årleg i samband med rullering av handlingsprogram for Klimaplan for Hordaland og Handlingsprogram for næringsutvikling i Hordaland. | |
| 3. | Ved neste rullering av Klimaplan for Hordaland bør ein vurdere å ta inn dokumentet i planen. | Klimaplan for Hordaland skal etter planen reviderast i 2018. |
| 4. | Fylkesutvalet ber administrasjonen gå i dialog med UiB, UiS, HVL og andre relevante utdanningsinstitusjonar for å knytte dei inn i samarbeidet på eit tidleg tidspunkt. | HVL vil, i samarbeid med Sogn og Fjordane fylkeskommune og andre aktørar i regionen, tilby eit kurs i hydrogenteknologi som del av ingeniørutdanninga frå hausten 2018. |