





## REFERANSELISTE

NØKKELINFORMASJON	OPPDRAGSGIVER		BESKRIVELSE
<p><b>Prosjekt : GE23013</b> Energipark, Forus Interwell</p> <p><b>Utførende</b> Seabrokers Geoenergi AS</p> <p><b>Metoder</b> Brønnpark</p> <p><b>Varighet</b> Fremdeles under utførelse. Innlegg gjenstår</p> <p><b>Omfang</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Foringsrør 139 mm ned ti log inn i fjell, minst 1 meter.</li> <li>- Boring av energibrønn til ønsket dybde:</li> <li>- 25 stk x 300 m 45 mm</li> <li>- Hx24 væske</li> </ul> <p><b>Referansekontakt</b></p>	<div data-bbox="575 474 1160 615">   </div> <div data-bbox="620 724 1136 919">  </div> 	<p><b>Formål</b> I forbindelse med varmebehov i bygning så bores det brønner for å dekke bygningens behov for oppvarming, prosjektet av ekstern leverandør</p> <p><b>Utførelse</b> Det har blitt utørt en brønnpark ved bruk av borerigg og kompressor, 25 stk brønner til sammen. Brønner blir boret med 139 foringsrør ned til 1 meter i godt fjell, Støpes tett slik at grunnvann ikke kommer inn, deretter ned til ønsket dybde. Deretter settes kollektor i ønsket dimensjon, fylt med væske/sprit som skal trekke varme ut av berget ved bruk av varmepumpen som driver væsken rundt i systemet. Det går slanger ifra brønntopper til en samlekum, og videre inn til teknisk rom med spjeldventil</p> <p>Utfordringer med lange og ulike lengder til fjell, fra 6 meter til 30 meter</p> <p><b>Mengder</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 25 stk x 300 m 45 mm</li> <li>• Samlekummer og mengder preisolerte rør</li> </ul>	