

Innovation Board:	Olie og Gas
Forfatter:	
Dato for udfyldelse:	14. oktober 2022



#	Overskrift	Beskrivelse
Eks.	<i>Indsæt overskrift, kort og præcis. Eksempel: Dekommissionering</i>	<i>Indsæt kort men præcis beskrivelse af udfordring. (specificer evt. teknologitype, TRL-niveau etc. Eksempel: "Innovative løsninger til dekommissionering af aktiver og genanvendelse af nedtaget materiel"</i>
1	Reduktion af GHG emissioner	Innovative løsninger til nedbringelse af emissioner fra offshore og onshore olie og gasanlæg, brønde, rørledninger, lastesystemer mv.
2	Reduktion af udledninger til havet	Innovative løsninger til nedbringelse af udledninger til havet, herunder udvikling af grønne produktionskemikalier, forbedrede produktionsbehandlingsprocesser og -anlæg, samt monitorering.
4	Energieffektivisering	Innovative løsninger til omkostningseffektiv rationalisering og automatisering af produktions-, bore-, vedligeholds- og logistikoperationer
3	Dekommissionering	Innovative løsninger til omkostningseffektiv dekommissionering af olie og gasanlæg og brønde, løsninger til genanvendelse af nedtagne installationer, samt løsninger til monitorering af miljøpåvirkninger under og efter dekommissionering
5	Integration af VE og sektorkobling	Innovative løsninger til udnyttelse af vedvarende energisystemer (vind, bølger, sol) til reduktion af naturgasforbruget i olie og gasoperationer, løsninger til transport og offshore geologisk lagring af CO2 og løsninger til offshore produktion, anvendelse og lagring af PtX produkter, samt koblinger til energiinfrastruktur på land
6	Digitalisering	Digitale løsninger til realisering af alle de ovenstående områder (inklusiv visualisering af energiforbrug)