

Innovation Board - Identifikation af teknologiske udfordringer de næste 5-10 år

Skabelon til udfyldelse - **Deadline:** 20.11.2020 EOB

Innovation Board:	OGD Climate and Sustainability Committee
Forfatter:	Oil Gas Denmark
Dato for udfyldelse:	5. november 2020



#	Overskrift	Beskrivelse
Eks.	<i>Indsæt overskrift, kort og præcis. Eksempel: Dekommissionering</i>	<i>Indsæt kort men præcis beskrivelse af udfordring. (specificer evt. teknologitype, TR) Eksempel: "Innovative løsninger til dekommissionering af aktiver og genanvendelse af nedtagne"</i>
1	Reduktion af GHG emissioner	Innovative løsninger til nedbringelse af emissioner fra offshore og onshore brønde, rørledninger, lastesystemer mv. samt monitoren
2	Reduktion af udledninger til havet	Innovative løsninger til nedbringelse af udledninger til havet, herunder produktionskemikalier, forbedrede produktionsbehandlingsprocesser og monitorering.
4	Energieffektivisering	Innovative løsninger til omkostningseffektiv rationalisering og automatisering af bore-, vedligeholdelses- og logistikoperationer
3	Dekommissionering og genanvendelse	Innovative løsninger til omkostningseffektiv og miljøvenlig dekommissionering af gasanlæg og brønde, løsninger til genanvendelse af nedtagne installationer og monitorering af miljøpåvirkninger under og efter dekommissionering
5	Integration af VE og sektorkobling	Innovative løsninger til udnyttelse af vedvarende energisystemer (vedvarende energi) til reduktion af naturgas forbruget i olie og gasoperationer, løsninger til transport og offshore geologisk lagring af CO ₂ , løsninger til offshore produktion, anvendelse og lagring af PtX produkter og energiinfrastruktur på land.
6	Digitalisering	Digitale løsninger til realisering af alle de ovenstående områder

Innovation Board - Identifikation af teknologiske udfordringer de næste 5-10 år

Skabelon til udfyldelse - **Deadline:** 20.11.2020 EOB



<i>L-niveau etc.</i>
t materiel"
ore olie og gasanlæg, ring.
udvikling af grønne r og -anlæg, samt
ering af produktions-,
onering af olie og er, samt løsninger til ionering.
nd, bølger, sol) til er, D2 og er, samt koblinger til
råder.