Fokusområde: Energi - Hirtshals somknudepunkt for vedvarende energi

nummer	handling	tiltag (hvad gør vi så)	uddybende beskrivelse /	Data - igangværende projekter / planer - hvad vi allerede gør husk dokumentation	inddragelse		mål 2030				mål 2050				kommunens rolle				tidsplan		ressourcer			værdikæde / bæredygtighed	barrierer	merværdi	adfærd	FN Verdenmål (delnummer)	Evaluering / opfølgning	ansvarlig	prioritering						
					samrbejdspartner	ressource / vindens personer	mål 2030	effekt + doumentation	beregning	effekt t/co2 ækv i 2030	mål 2050	effekt + doumentation	beregning	effekt t/co2 ækv i 2050	ejer	facilitator	partner	myndighed	start	stop	økonomi	personale	andet (fx uddannelse)								C02 (høj/lav)	effekt på adfærd (høj/lav)	bæredygtighed / værdikæde (høj/lav)	ressourcer (stor/lille)	merværdi (stor/ lille)	barrierer (stor/lille)	samlet vurdering (1-10)
1	Kommuen som tovholder for den grøne omstilling	Påtage sig tovholderrollen i forhold til den grønne omstilling af den lokale energisektor i Hirtshals. Hjørring Kommune opbygger viden og får overblik i forhold til at udnytte mulighederne, imødekomme udfordringerne og være i stand til at øge samarbejdet mellem energiaktører.	se energiplanen	Ny anæsttelse er ansat pr. 1.august 2021 til varetagelse af opgaven.	Alle aktører på energiområdet i Hjørring Kommune		At Hjørring Kommune er en central og markant aktør og tovholder for den grønne omstilling i kommuen.			0				0	x	x	x		2021	2030	Søge midler igennem symbiosenetværket	kommunens andel inden for eksterende ressourcer		At vi som kommune er klar til at hjælpe virksomheder igennem den grønne omstilling og se sammenhænge muligheder og synegier.	Viden om symbioser	Vækes hos virksomheder og grøn profil	Virksomheder ne skal tænke i symbioser.	7	Styregruppe for implementering af energiplanen og energirådet	team Energi og mobilitet	Høj	Høj	Høj	Mellem	Stor	Mellem	9
2	PTX på Hirtshals Havn + biogas og PTX i resten af kommunen	Hjørring Kommueskal følge projektet og give de formøde tilladelser. Hjørring kommune skal også indgå i dialogen med borgere	det handler om det smarte energisystem og minimere udgifter til afgifter.				100 MW PTX i 2030		Beregninger af PlanEnergi	91.300	100 MW PTX i 2030		Beregninger af PlanEnergi	273.900	x	x		x	2022		eketern midler	kommunens andel inden for eksterende ressourcer		er med til at sikre den grønne omstilling og gøre energien forssilt frit	økonomi			7	projektet følges løbende	team Energi og mobilitet	høj	mellem	Høj	Mellem	Stor	Mellem	9
3	Vindmøller på Hirtshals Havn	Hjørring Kommue skal følge projektet og foretager myndighedsbehandlingen. Hjørring kommune skal også indgå i dialogen med borgere	Flere vindmøller på Hirtshals Havn sker i forbindelse med udvidelsen af Hirtshals havn				9 vindmøller før 2030 (41-68 MW) op mod 400.000 MWh om året (1.440 TJ). Tæller ikke med i Dk2020 Klimaregnskabet.	Skøn.		111.168				111.168	x	x		x	2022		eketern midler	kommunens andel inden for eksterende ressourcer		er med til at sikre den grønne omstilling og gøre energien forssilt frit	modstand mod vindmøller generelt		virksomheder skal med i den grønne omstilling	7	projektet følges løbende	team Energi og mobilitet	høj	mellem	Høj	Mellem	Stor	Mellem	9
4	Solceller i nærheden af Hirtshals Havn	Hjørring Kommue skal følge projektet og foretager myndighedsbehandlingen. Hjørring kommune skal også indgå i dialogen med borgere		Projekt beskrivelse under udarbejdelse.			Ca. 170 MWp hvilket giver en produktion på ca. 170.000 MWh strøm. Tæller ikke med i Dk2020 Klimaregnskabet.			47.246				47.246					2022		eketern midler	kommunens andel inden for eksterende ressourcer		er med til at sikre den grønne omstilling og gøre energien forssilt frit	modstand mod store solcelleanlæg generelt		virksomheder skal med i den grønne omstilling	7	projektet følges løbende	team Energi og mobilitet	høj	mellem	Høj	Mellem	Stor	Mellem	9
										249.714				432.314																							