Fokusområde: Energi - et energi system i balance

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)								CO2 (høj/lav)	effekt på adfærd (høj/lav)	bæredygtighed / værdikæde (høj/lav)	ressource (stor/lille)	merværdi (stor/lille)	barrierer (stor/lille)	samlet vurdering (1-10)
1	Gøre NIMBY til YIMBY	Understøtte udbygningen af vindmøller og solcelleanlæg på land, med fokus på færre, større og mere effektive vindmøller samt lokalt ejerskab.	Skabe plads til vindmøller og solceller.	INMBY-projekt ansøgning er sendt.	Borgerne, Team Plan, Hirtshals Havn		Af den samlede produktionen af VE-strøm og biogas i Hjørring Kommune, skal udvides i takt med det stigende forbruget af strøm. Opsætning af 6 vindmøller ved Ilbro samlet ca. 20 MW.	6 vindmøller før 2030 (ca. 20 MW) og mod 114.000 MWh om året. Tæller ikke med i Dk2020 Klimaregnskabet. Skøn.		31.683	Af den samlede produktionen af VE-strøm og biogas i Hjørring Kommune, skal udvides i takt med det stigende forbruget af strøm.			31.683	x		x		2022	2050		inden for eksistende ressourcer		CO2 reduktioner	Borgermodstand	Er gundlaget for PTX og LBG mv. på Hirtshals Havn		7	Energiregnskab hver andet år.	team energi og mobilitet	Høj	Lav	Høj	Høj	Stor	Stor	10
2	Skabe lokalt virksomhedsnetværk om energi og bæredygtighed	se mere under cirkulær økonomi+10:16																																			
3	Bæredygtig forretningsudvikling for biogasanlæg	Sikre at der produceres tilstrækkeligt lokalt biogas til at dække behovet i Hjørring Kommune ved at støtte de eksisterende værkers arbejde med at gøre deres produktion mere bæredygtig og med at begrænse belastning for naboer og miljøet.	Understøtte de lokale biogas producenter med at forretnings udvikle, hen i mod en større men mere effiftiv og bæredygtig produktion.		Biogas produkcenter		Forøge produktionen af biogas fra 1.395 TJ i 2018 til 5.000 TJ i 2030.	Skøn		187.380		Skøn		187.380	x		x		2023	2030		indenfor eksisterende ressourcer		CO2 reduktioner	Borgermodstand	Vil understøtte PTX og CO2 fangst		7	Energiregnskab hver andet år.	team energi og mobilitet	Høj	Lav	Høj	Mellem	Stor	Lille	10
4	Sikker at der er nok VE-strøm til varmepumper	Være med til at sikre at der er lokalt produceret VE-strøm til rådighed for de boligejere, virksomheder og fjernvarmeværker, som ønsker at anvende store varmepumper eller elkedler-	Øget produktion af landvind og solceller de næste 20 år. Det skal sikkers at ennettet er stærkt nok (det landsdækkende).	Der skal finder måder at få opstillet nok vindmøller og solcelleanlæg, så der er nok VE-strøm til rådighed i kommuen, både til varmepumper, elbiler og PTX.. EU- projekt om borgermodstand (ansøgning sendt ind), og arbejdet med procesen for godkendelse af vindmølle projekter. Poilitisk prese på Énerginet.	Nordenergi, BRN	AAU	Af den samlede produktionen af VE-strøm og biogas i Hjørring Kommune, skal udvides i takt med det stigende forbruget af strøm.				Af den samlede produktionen af VE-strøm og biogas i Hjørring Kommune, skal udvides i takt med det stigende forbruget af strøm.				x		x		2022	2050		indenfor eksisterende ressourcer		CO2 reduktion	Borgermodstand	Uafhængihed af internationale energipriser og kriser. Forudsætning for nye virksomheder på Hirtshals Havn og for at sikre udviklingen generelt		7	Hvert andet år, ved energiregnskab	team energi og mobilitet	Høj	Lav	Høj	Lav	Stor	Stor	10
5	Elnettet	undersøge og undersøtte udviklingen af elnettet så det er stærkt nok til mere grøn strøm					At elnettet er stærk nok den den øgede mængede af grøn strøm												2023					med til at sikre den grønne omstilling kan ske				7	2028	team energi og mobilitet	mellem	mellem	høj	lille	stor	lille	8
										219.063				219.063																							