Fokusområde: Energi - udfasning af olie og gasfyr og energirenoveringer

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 r (stor/lille)	merværdi (stor/ lille)	barrierer (stor/lille)	samlet vurdering (1-10)
1	Udfasning af olie- og naturgasfyr	Støtte udfasningen af fossile individuelle varmekilder som f.eks. oliefyr og gasfyr. Der igangsættes en særlig indsats overfor borgere med boliger udenfor den kollektive varmeforsyning.	Der naturgaslandsbyer, olielandsbyer og oliefyr i det åbne land.	Byerne har vi kontakt med. Vi har afholdt borgermøder for oliefyrs ejer i det åbne land.	Lokale borgergrupper, Fjernvarmeværkerne, Sparenegi, Landsbyforum, Biogasanlæg og andre virksomheder med overskudsvarme.	Sparenergi, Termonet,	Udfasning af alle private oliefyr i 2030 (1.263 ton) og Nyt mål: 100% af alle private naturgas fyr i 2030 (3.748 ton) tæller som overskud af biogas. Samt udfase 50% af alle naturgasfyr hos virksomheder før 2030 (9.483 ton).		Beregnet ved hjælp af PlanEnergis Reduktionsstig beregner.	14.494				23.977	x			x	2021	2030		Der skal bruges ektratimer på at faciliter møder mellem borger og fjernvarmevaerker - prioirtres inden for eksisternde ressourcer		CO2 reduktion	Boligejernes økonomi	Lokal beskæftielse og øgen bolig værdi	Fjernvarmeværkerne skal tænke i nye forretnings modler og områder.	7	Årlig opgørelse ved BBR data.	team energi og mobilitet	Høj	Lav	Høj	Mellem	Stor	Mellem	10
2	Energirenovering	Understøtte lokale initiativer og netværk indenfor energirenoveringer, herunder håndværkernetværk, energimesser m.m. Fokus på de kommunale bygninger	Ikke stor fokus de sidste par år, men øget fokus nu, særligt på energistyring og varmekilder og forbrug.	Ingen igangværende projekter. Oplysning kampanger.	Sparenergi, Nord energi,	Sparenergi, Nord energi,	Der er et rimligt potentiale for energi besparelser, men det betyder ikke så meget for CO2 udledningen.								x			x	2023	2030					Energibesparelser	Boligejernes økonomi	Lokal beskæftielse og øgen bolig værdi		7	Hvert andet år, ved energiregnskab	team energi og mobilitet	Lav	Lav	Høj	Lav	Stor	Mellem	5
3	Sommerhuse - Energioptimering af bygningsmassen - reduktion af forbrug (vand, varme og el) - genanvendelse af materialer ved ombygning (reduce, reuse, recycle)	1) Kortlægge tilgængelige data om kommunens sommerhuse (data om tilstand, varmeinstallationer, forbrug af vand og el). 2) På baggrund af den indsamlede viden, vil vi opstille en række ambitioner for fremtidens energirigtige/bæredygtige feriehuse i Hjørring Kommune 3) Udarbejde katalog med tillag og løsninger, som feriehusejerne kan bruge til at energioptimere feriehusene. 4)Kampagne for at få ejere/ udlejere til at tænke arbejde med renovering til bæredygtige sommerhusene.	I Hjørring Kommune er sommerhuse den primære overnatningsform for gæste/turister. Der er 6124 sommerhuse registreret i BBR. Over halvdelen af sommerhusene er bygget fra 1960-1990. I løbet af en sæson er der 877.000 overnatninger i sommerhusene. 600 borgere benytter sommerhuse til helårsbeboelse. Der er et potentionalefor at igangsætte initiativer, der kan medvirke til at få bæredygtige sommerhuse, nedbringe co^2 forbruget.	Vores destinationsselskab Nordvestkysten er tovholder på et udviklingsprojekt "100% bæredygtige feriehuse". Projektet tager afsæt i arbejdet med at transformere de danske feriehuse til et markedsrelevant feriehusprodukt, der matcher nye efterspørgselsmønstre hos gæsterne om mere bæredygtige ferier. 400 feriehuse i Danmark besøges og kortlægges med hensyn til bæredygtighed, hvoraf de 100 ligger i Destination Nordvestkystens område. Med udgangspunkt i kortlægningen i tilstandsrapporten opstilles ambitioner for et 100% bæredygtigt feriehus. Dette i form af en GAP-analyse, som redegør for afstanden mellem, hvor er vi i dag og idealsituationen for bæredygtige feriehuse. Som opfølgning på tilstandsrapporten og GAP-analysen er det relevant at være handlingsanvisende og sætte fokus på den del af feriehusene, som viser sig ikke at være bæredygtige. I et katalog opstilles løsningsmodeller for grøn omstilling af de danske feriehuse.	Udlejningsbureauer;ejere;turismeorganisationerne: DNVK,DKNT, VKP; Ferieudlejningsbracheorganisation		der skal gennemføres en klampange om energioptimering og løninger dialog eller information til 1/3 af sommerhusene før 1990 mhp energioptimering	Ingen CO2 reduktion i forhold til energi området. CO2 redutionen findes i forholde til materialer.	alle sommerhuse skal som minium have en plan for energireovering krav i byggesagsbehandling en omkring klimakrav ved renoveringer og ny bygning	mindre CO2			x			x	2023	2050		1/3 årsværk inden for eksisternde ressourcer	måske mere viden	mere bæredygtig turisme - det er en hygjjne faktor - Forventning om det er energivenligt ellers vælges det fra. Arbejdspladser - håndværkere - servicesfag - detailhandel.	økonomi - mangle på materialer	udvikle turisme til at udfylde de krav der efterspørges	udvikling af mere bæredygtige forbrugspraksisser både for sommerhusejere og -lejere.	Mål 7 delmål 7.2	forår 2023 (efter rapport)	team energi og mobilitet og turistfolk	høj	mellem	høj	lav			6
										14.494				23.977																							