Fokusområde: Klimatilpasning - vandløb og nedbør

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)	ressource r (stor/lille)	merværdi (stor/ lille)	barrierer (stor/lille)	samlet vurdering (1-10)
1	sikring af vejene	Øge rubustheden ved forstærkning af vejene ved rørunderføringer eller lignende	der skal laves en undersøgelse og på sigt genneføres anlægsarbejder		Park og vej		der er klarhed over alle prioriterede vejs robusthed				alle prioriterede vej er modstanddygtige overfor en 50 års vandløbsoversvøm melser				x	x	x	x	2022	2050	hvis der købes rådgiver til opgaven - skal det svare til 1 årsværk- anllægsmidler eller projektmidler	undersøgelse 1 årsværk		forsyningsikkerhed og fremkommelighed'	økonomi			13 + 9.1 + 15	2024	team miljø	lav	lille	lille	høj	lille	mellem	7
2	sikring af fremkommelighed	der skal gennemføres en analyse af hvilke veje som er særlige vigtige for tilægngligheden	hvilke veje er højprioriteret, her må tilgængeligheden ikke reduceres. Ved andre veje skal det vurderes hvilke veje der er vigtige, men som kan 'spærres et par timer' ved overløb af vand		Park og vej		analysen skal være gennemført og 50% af de særlige vigtige infrastrukturveje skal være sikrede mod en 20 års vandløbs oversvømmelse				de særlige vigtige infrastrukturveje skal være sikrede mod en 20 års vandløbs oversvømmelse				x	x	x	x	2022	2050	hvis der købes rådgiver til opgaven - skal det svare til 1 årsværk - anlægsmidler eller projektmidler	undersøgelsen 1 årsværk - indenfor nuværende ressource eller projektmidler		forsyningsikkerhe	økonomi			13 + 9. + 15	2024	team miljø	lav	lille	lille	høj	lille	mellem	7
3	Naturlig hydrologi i vandløb	Naturlig hydrologi i og ved 15-20 % af kommunens vandløb i år 2030 og 50 % af kommunens vandløb i år 2050.	Der skabes naturlig hydrologi ved ændret vandløbsvedligehold, samt udtag af løvbundsjorde nær vandløb.		team natur. Park og Vej. Lodsejere, LandboNord		Naturlig hydrologi i og ved 15-20 % af kommunens vandløb i år 2030				50 % af kommunens vandløb i år 2050.					x		x	2022		økonomi i højgrad fra vandplanerne fra EU	projektmidler		øget biodiversitet, flere rekeative arealer	økonomi. Modstand mod ændringer i arealanvendelsen		kan kræve ændret holdning til anvendelsen af arealerne	13 + 15	2025	team natur + team miljø	mellem	mellem	høj	mellem	mellem	mellem	8
4	Afdække potentiale for klimatilpasningstiltag i de mindre vandløb	70 % af de mindre vandløb er screenet for potentialet i år 2030	De små vandløb er ikke en del af analysen på nuværende tidspunkt. Men der er potentiale som skal undersøges. Det handler om at tilbageholde mere vand og sænke vandets fart.				70 % af de mindre vandløb er screenet for potentialet i år 2030									x		x	2027	2030		undersøgelsen vil kræve 2 årsværk i 2 år - inden for nuværende ressourcer eller anlægsmidler		øget biodiversitet, flere rekeative arealer	økonomi. Modstand mod ændringer i arealanvendelsen		kan kræve ændret holdning til anvendelsen af arealerne	13 + 15	2029	team natur + team miljø	mellem	mellem	høj	mellem	mellem	mellem	8
5	Vandparkering som del af forsinkelsesbassinger	Der skal vurderes i forbindelse med projekter om det er nødvendigt med større bassin volumener i forbindelse med vandselskabets udbygninger	Det handler om at skabe bye vådområder, når der er forsinkelses bassiner tæt på vandløb.	Vi har en masse erfaringer med etablering af forsinkelses bassiner til hndtering af overfladevand fra kloakopland	Landbo nord, Natur, Lodsejere, Vandselskabet, nteresseorganisationer – DN - lystfiskere	vandselskabet	i forbindelse med etableringa f forsinkelsesbassiner, skal det vurderes om der kan samtaænkes vandparkering af vandløbsvand. Vurderingen foretages i hht udpegede									x	x	x	2024	aldrig		kan holdes indenfor de nuværende ressourcer		øget biodiversitet, flere rekeative arealer	økonomi. Om det er muligt at finde det ekstra ønskede areal			13 + 15	2026	team natur + team miljø	mellem	lav	mellem	mellem	mellem	lav	6
6	Vandparkering i forbindelse med lavbundsprojekter	Partnerskabsaftaler om mulighed for vandparkering i forbindelse med udtagning af lavbundsjord og MUFJO projekter	skal ske i sammenhæng arealvendelsessprojekter - se også under arealanvendelse.		Landbo nord, Natur, Lodsejere, Vandselskabet, nteresseorganisationer – DN - lystfiskere		der er i forbindelse med alle arealanvendelse projekter taget stilling til om det af klimahensyn at give mening at indaretbje									x		x	2022			kan holdes indenfor de nuværende ressourcer		øget biodiversitet, flere rekeative arealer	økonomi. Om det er muligt at finde det ekstra ønskede areal			13 + 15	2025	team miljø	mellem	lav	mellem	mellem	mellem	lav	6
7	Udtagning af lavbundsarealer	se under arealanvendelse																																		
8																																				
9																																				