**Handlekatalog**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Transport | | | |
| Indsats | Merværdi | Tid | Ejerskab |
| Ny færge på grønt drivmiddel | Reduktion i energiforbrug og udledning | Ny færge forventes i drift i 2025 | Læsø Kommune/Læsø Færgen |
| Energioptimering af nuværende færge | Reduktion i energiforbrug og udledning | Løbende | Læsø Kommune/Læsø Færgen |
| Færgens bagagevogne på el-drift | Reduktion i energiforbrug og udledning | Er implementeret | Læsø Kommune/Læsø Færgen |
| Grøn strøm til færgeterminal | Reduktion i energiforbrug og udledning | Er implementeret | Læsø Kommune/Læsø Færgen |
| Kollektiv busdrift med el-busser | Mindre biltrafik, turisme, image, Reduktion i energiforbrug og udledning | I drift nu | Læsø Kommune/Nordjyllands Trafikselskab |
| Gratis at køre med bus | Mindre biltrafik, Reduktion i energiforbrug og udledning | Gældende nu | Læsø Kommune/Nordjyllands Trafikselskab |
| Reduktion i antal diesel- og benzinbiler | Reduktion i energiforbrug og udledning | 2030 | Læsø Kommune |
| Bedre lade-infrastruktur | Incitament til at skifte til el-bil, turisme, image | Inden 2025 | Læsø Kommune |
| Vedligehold af cykelstier | Incitament til at skifte til cykel, turisme, image | Løbende | Læsø Kommune |
| Cykelpumper på hele øen | Incitament til at skifte til cykel, turisme, image | Så hurtigt som muligt | Læsø Kommune eller private |
| Energi og forsyning | | | |
| Indsats | Merværdi | Tid | Ejerskab |
| Etablering af nyt solcelleanlæg | Selvforsyning med grøn energi, arbejdspladser, image | Inden 2030 | Læsø Kommune og Læsø Forsyning |
| Solceller på vandværket | Reduktion i energiforbrug og udledning | 2025 | Læsø Kommune og Læsø Forsyning |
| Bedre spildevandshåndtering | Reduktion i energiforbrug og udledning | Planlægges | Læsø Kommune og Læsø Forsyning |
| Flytning af genbrugsplads | Bedre affaldshåndtering, mere genbrug og genanvendelse, flyttes fra naturområde | Planlægges | Læsø Kommune og Læsø Forsyning |
| Flere på fjernvarme i Byrum | Reduktion i energiforbrug og udledning fra private oliefyr | 2025 | Læsø Kommune og Læsø Forsyning |
| Undersøge mulighed for fjernvarme i Østerby og Vesterø | Reduktion i energiforbrug og udledning fra private oliefyr | 2030 | Læsø Kommune og Læsø Forsyning |
| Solceller og varmepumpe som nødforsyning på varmeværket frem for nuværende oliefyr | Reduktion i energiforbrug og udledning fra oliefyr | 2028 | Læsø Kommune og Læsø Forsyning |
| Udskiftning af fjernvarmerør | Undgå spildvarme, Reduktion i energiforbrug og udledning | Planlægges | Læsø Forsyning |
| 90 % færre oliefyr i 2030 | Reduktion i udledning | 2030 | Læsø Kommune |
| Erhverv | | | |
| Indsats | Merværdi | Tid | Ejerskab |
| Strategi for bæredygtig turisme | Bæredytgtighed, mulighed for at blive UNESCO Verdensarv, image | I gang | Læsø Kommune; Visit Læsø og Læsø Turist og Erhvervsforening |
| Grøn omstilling af spise- og overnatningssteder | Bæredygtighed, turisme, image | 2030 | Restaurationer og hoteller |
| Udpegning som UNESCO Verdensarv | Bæredygtighed, turisme, image | I gang | Læsø Kommune og FN |
| Overvejelser om begrænsning af antal turister | Bæredygtighed, turisme, image | I gang | Læsø Kommune |
| Landbrug | | | |
| Indsats | Indsats | Indsats | Indsats |
| Pløjefri dyrkning | Reduktion i energiforbrug og udledning, spare kørsler i marken, bedre jordstruktur, bedre udbytte, mindre udtørring | Er implementeret | Læsø Landbrug/lokale landmænd |
| Driftsfællesskaber | Effektivisere drift og maskiner for at spare ressourcer | Er implementeret | Læsø Landbrug/lokale landmænd |
| Lokal produktion af protein til foder | Undgå import af protein | Er implementeret | Læsø Landbrug/lokale landmænd |
| Omlægning til mere driftsøkonomiske maskiner og arbejdsgange | Reduktion i energiforbrug og udledning | Er implementeret | Læsø Landbrug/lokale landmænd |
| Fremstilling af råvarer til lokale fødevarer | Arbejdspladser, image, turisme, sundhed | Er implementeret | Læsø Landbrug/lokale landmænd |
| 2000 hektar naturpleje | Biodiversitet | Er implementeret | Læsø Landbrug/lokale landmænd/ Læsø Lodsejerforening/Læsø Kommune/Naturstyrelsen |
| Fiskeri | | | |
| Indsats | Merværdi | Tid | Ejerskab |
| Understøtte fiskerierhvervet og bierhverv | Bæredygtighed i erhverv, lokale fødevarer, arbejdspladser, kulturmiljø, friske fisk og jomfruhummere med lavt klimaaftryk | I gang | Læsø Kommune/lokale erhverv |
| Skruedyser til reduktion af brændstofforbrug | Reduktion i energiforbrug og udledning på fiskefartøjerne | Under implementering | Læsø Fiskeriforening/lokale fiskere |
| Understøtte gode muligheder på havnene for bortskaffelse af affald fra havet | Incitament til at samle skrald og medbringe til havn, renere havmiljø, mere biodiversitet | Er implementeret | Læsø Fiskeriforening/lokale fiskere |
| Skrald op af havet | Renere havmiljø, mere biodiversitet | Er implementeret | Læsø Fiskeriforening/lokale fiskere |
| Industri | | | |
| Indsats | Merværdi | Tid | Ejerskab |
| Energioptimering i hummerindustri | Reduktion i energiforbrug og udledning | I gang | A/S Læsø Fiskeindustri |
| Kommunen som virksomhed | | | |
| Indsats | Merværdi | Tid | Ejerskab |
| Energimærkning og energirenovering af kommunale bygninger | Reduktion i energiforbrug og udledning | Planlægges | Læsø Kommune |
| IT-system til forvaltning af kommunale bygninger | Overblik, målrettet indsats, effektivisering af arbejdsgange | Planlægges | Læsø Kommune |
| Fokus på grønne indkøb og cirkulær økonomi | Spare ressourcer | Løbende | Læsø Kommune |
| Udskiftning af kommunens køretøjer til andet drivmiddel | Reduktion i energiforbrug og udledning | Delvist implementeret | Læsø Kommune |
| Skift til el-biler i hjemmeplejen | Reduktion i energiforbrug og udledning | Implementeret | Læsø Kommune |
| Mere brug af kollektiv trafik ved møder på fastlandet | Reduktion i energiforbrug og udledning | Implementeret | Læsø Kommune |
| Fokus på bæredygtighed i sagsbehandling og politisk arbejde | Bevidstgørelse af administration, politikere, erhverv og borgere | Implementeret | Læsø Kommune |
| Solceller på havnene | Reduktion i energiforbrug og udledning | Planlægges | Læsø Kommune/Havnefogederne |
| Solfangere til varmt vand i offentlige baderum på havnene | Reduktion i energiforbrug og udledning | Planlægges | Læsø Kommune/Havnefogederne |
| Genanvendelse af regnvand til toiletter på havnene | Spare vand | Planlægges | Læsø Kommune/Havnefogederne |
| Borgerne | | | |
| Indsats | Merværdi | Tid | Ejerskab |
| Uddannelse af børn og unge til at træffe bevidste valg | Bevidstgørelse og uddannelse til at træffe oplyste valg | I gang, stopper aldrig | Læsø Kommune/Læsø Skole |
| Råd og vejledning til borgere om grøn omstilling | Bevidstgørelse og uddannelse til at træffe oplyste valg | Løbende | Læsø Kommune |
| Køreplaner der sikrer bussen som alternativ til bilen | Reduktion i energiforbrug og udledning | Løbende | Læsø Kommune |
| Fremme cykling og bus til skole | Sundhed, mindre støj, reduktion i energiforbrug og udledning | Planlægges | Læsø Kommune/Læsø Skole |
| Fremme cyklisme og aktivt friluftsliv | Sundhed, mindre støj, reduktion i energiforbrug og udledning | Planlægges | Læsø Kommune/Lokale foreninger |
| Fremme den generelle sundhed | Sundhed, mindre støj, reduktion i energiforbrug og udledning | I gang | Læsø Kommune/Lokale foreninger |
| Fjernløsninger i sundhedsvæsen | Spare tid og transport, bedre behandling for bedre sundhed | I gang – udvikles løbende | Læsø Kommune/Region Nordjylland |
| Facilitere kontakt til energirådgiver | Energirenovering af bygninger, reduktion i energiforbrug og udledning | I gang – løbende | Læsø Kommune |
| Klimarobusthed | | | |
| Indsats | Merværdi | Tid | Ejerskab |
| Forbehold for klimarobusthed i den fysiske planlægning | Fremtidssikre mod trusler fra klimaet, | Løbende – stopper aldrig | Læsø Kommune |
| Kortlægning af trusler mod vejnettet som følge af oversvømmelse og nedbør | Mobilitet, robuste veje med mindre vedligehold | I gang | Læsø Kommune |
| Vejledning af lodsejere med udsatte ejendomme om sikring mod oversvømmelse | Ordentlige boligforhold, bosætning | Planlægges | Læsø Kommune |
| Risikovurdering af ejendomme med kældre | Ordentlige boligforhold, bosætning | Planlægges | Læsø Kommune |
| Vedligehold og tilpasning af grøftenettet | Altafgørende for afvanding og minimering af skader og ulemper fra højt grundvand | Løbende – stopper aldrig | Læsø Kommune |
| Forsøg med højvandslåger i grøfterne | Minimere gener fra højvande og tørke | Planlægges | Læsø Kommune |
| Sikring og forbedring af foranstaltninger mod gener fra hedebølge for ældre og svage | Sundhed, sociale fordele – samvær undgå ensomhed, boligforhold, bosætning | Impelmenteret | Læsø Kommune |
| Energirådgivning til private | Energirenovering af bygninger, reduktion i energiforbrug og udledning | I gang – løbende | Læsø Kommune |
| Hjælpemidler til værn mod gener fra hedebølge til ældre og svage | Hjælp til selvhjælp i eget hjem, sundhed | Planlægges | Læsø Kommune |
| Ålegræs | | | |
| Indsats | Merværdi | Tid | Ejerskab |
| Dyrkning af ålegræs i havet | Biodiversitet, havmiljø, CO2-reduktion, potentiale for byggematerialer, forskning og arbejdspladser, image, turisme, UNESCO Verdensarv | Planlægges – 30 % etableret inden 2050 | Læsø Kommune |
| Etablering af test- og videnscenter for tang og ålegræs | Viden, arbejdspladser, udvikling af produkter, image, UNESCO Verdensarv | I gang | Private aktører/Læsø Kommune |