**1. Generelle oplysninger om ’traditionelle’ Life-projekter**

Her indledes med at der via C2C CC er mange muligheder for komplementære projekter i Life-programmet. Projekterne er typisk fokuseret på en mere regional udfordring som man ønsker at teste løsningen på i et given pilot/demonstrationsområde. Projekternes budget er typisk 2 mio. EUR og projektperioden 3-4 år. Region Midtjylland har erfaring med at gennemføre Life-projekter og vil gerne give sparring på opmærksomhedspunkter mm.

Nedenfor er de områder i årets Life-call udpeget, som er særlig relevante for deltagelse i C2C CC. Det meste tekst er oversat til dansk. Visse detaljer er (endnu) ikke oversat fra engelsk. Spørgsmål kan rettes til CDEU eller RM.

**2. Årets prioriteter inden for**

1. **Klimatilpasning**
2. **Vand, inkl. det marine miljø**
3. **Biodiversitet**
4. **Natur**

**1. Generelle oplysninger om ’traditionelle’ Life-projekter**

Life-projekter har ikke noget krav om udenlandske partnere, men det kan i særlige tilfælde være interessant at bygge sit projekt op med international deltagelse. Derimod kan det i nogle tilfælde være relevant at gå sammen i fx tværkommunale projekter eller projekter, hvor der arbejdes sammen på forskellige niveauer: stat-region-kommuner osv.

Den typiske projektperiode er 3 år.

Europa-Kommissionen anbefaler, at projekter ikke er mindre end 500.000 EUR og ikke større end 5.000.000 EUR! Life-projekter ligger gennemsnitligt på 2.000.000 EUR (samlet budget inkl. egenfinansiering)

Deadlines i 2017:

* Klimatilpasning: 7. september (med tidligst mulige start 15. juni 2018)
* Vand: 12. september (med tidligst mulige start 1. juli 2018)
* Biodiversitet og natur: 14. september (med tidligst mulige start 1. juli 2018)

Man kan lave:

* **Pilotprojekter**, hvor der anvendes en teknik eller metode, som ikke har været anvendt eller testet før/andre steder, og som giver miljømæssige eller klimamæssige fordele sammenlignet med nuværende praksisser, og som kan anvendes i større skala i tilsvarende situationer
* **Demonstrationsprojekter** hvor man anvender, tester og evaluerer aktiviteter, metoder eller tilgange, som er nye eller ukendte i den særlige kontekst, som projektet udgør – fx geografisk, økologisk, socioøkonomisk, og som kan anvendes andre steder under tilsvarende omstændigheder
* **Best practice-projekter**, som anvender relevante, omkostningseffektive og nutidssvarende teknikker, metoder og tilgange i den særlige kontekst, som projektet befinder sig i
* **Information, bevidstgørelses- og oplysningsprojekter** der støtter kommunikation, udbredelse af information og øget bevidsthed inden for hhv. miljø- og klimaprogrammerne.

De enkelte områder fordeler sig som i skemaet nedenfor

|  |  |
| --- | --- |
| Environment and Resource Efficiency | Demonstration and pilot projects |
| Nature and Biodiversity | Best practice, demonstration, and pilot projects |
| Environmental Governance and Information | Information, awareness and dissemination projects |
| Climate Change Mitigation | Best practice, demonstration, and pilot projects |
| Climate Change Adaptation | Best practice, demonstration, and pilot projects |
| Climate Governance and Information | Information, awareness and dissemination projects |

Ansøgningsberettiget: 1. offentlige myndigheder, 2. private, kommercielle organisationer og 3. private ikke-kommercielle organisationer (inkl. NGO’er)

Medfinansiering: normalt 60% (i særlige tilfælde, hvor der er tale om særlige arter: 75%).

Støtte til infrastrukturomkostninger: der kan søges til mindre ’anlæg’ - max 500.000 €.

Mht. ’komplementaritet’: et Life-projekt må meget gerne bygge videre på tidligere projekter og supplere disse. Men det vil blive tjekket, at der ikke sker dobbeltfinansiering.

**Årets prioriteter inden for klimatilpasning**

Generelt støttes der i de traditionelle projekter projekter, der går på tværs af grænser (især) og sektorer, grøn infrastruktur og ecosystem-tilgange til klimatilpasning. Der er særligt fokus på sårbare områder:

1. cross-border management of floods, fostering collaborative agreements based on the EU Floods Directive;
2. trans-boundary coastal management, with emphasis on densely populated deltas and coastal cities;
3. mainstreaming adaptation into urban land use planning, building layouts and natural resources management;
4. sustainable and resilient agricultural, forestry and tourism sectors;
5. sustainable management of water; combating desertification and forest fires in drought-prone areas;

Hvad angår bymæssig klimatilpasning, lægges der særlig vægt på

1. udvikling og gennemførelse af lokale klimatilpasningsplaner og planer for CO2-reduktion (se også Borgmesterpagten, der nu omfatter både forebyggelse og tilpasning) inkl. samarbejde mellem lokale myndigheder
2. projekter der på samme tid bidrager til klimatilpasning og forebyggelse af CO2-udledning og løser naturbevarelsesmålsætninger og biodiversitet i byer
3. udvikling og anvendelse af innovative tilpasningsløsninger i bymæssige områder, inkl. vand-, energi- og bygningssektoren, samt løsninger med fokus på sundhed og trivsel.
4. fremme grøn infrastruktur i byer, der samtidig bekæmper ’heat island effect’, forbedrer nedtrængningen af vand eller kontrollerer oversvømmelsesrisici (gennem ’multi-use retention areas’)
5. implementerer offentlig-private partnerskaber, herunder forsikringsløsninger

**Årets prioriteter på vandområdet**

Der er fokus på følgende EU-politikker

* integrerede tilgange til gennemførelse af EU’s Vandrammedirektiv
* oversvømmelsesdirektivet
* den marine strategiske rammedirektiv
* sikker og effektiv brug af vandressourcer, forbedrer kvantitativt vandstyring (improving quantitative water management), bevarer høj vandkvalitet og forhindrer misbrug og forringelse af vandressourcer.

**Vand, oversvømmelser og tørke**

1. naturlig vandtilbageholdelse i byer og på landet
2. projekter til fremme af oversvømmelses- og tørkehåndtering (‘extreme event prevention’ og integrated risk assessment and management approaches’)
3. projekter til opfyldelse af mål I vandrammedirektivet (med brug af hydro-morphoplogisk pres)
4. projekter til håndtering af integrated management of nutrients and organic pollution of human and agricultural origin
5. projekter om kemisk forurening i vandmiljøet
6. projekter til at gen-naturalisere floders, søers, flodmundingers og kyststrækningers morphologi etc.
7. projekter til vandbesparelser med brug af hydro-økonomiske modeller i water stressed basins

**Marin forvaltning og kystforvaltning**

1. Projekter til udvikling af redskaber, teknologier og praksisser til sikring af økonomisk aktivitet i det marine miljø
2. Projekter mhp. At forebygge og reducere marint affald og mikrobielle kontaminanter
3. Projekter til fremme af synergi mellem integreret kystforvaltning og maritim fysisk planlægning

**Vandindustri**

En del af Life’s program på vandområdet er rettet mod industrien. Her er en kort liste:

1. projekter rettet mod drikkevandsindustri og bymæssig spildevandsbehandling
2. projekter der anvender redskaber til sikring af vandkvalitet i tyndt befolkede områder
3. projekter med mere effektive og innovative løsninger til behandling af genanvendt vand

**Årets prioriteter på biodiversitetsområdet**

Projekter skal fokusere på EU’s Biodiversitetsstrategi 2020, nemlig "halting the loss of biodiversity and the degradation of ecosystem services in the EU by 2020, and restoring them in so far as feasible, while stepping up the EU contribution to averting global biodiversity loss". Biodiversitet er dermed ikke begrænset til habitats- og fugledirektiverne, men kan være bredere i sit sigte.

1. Opretholdelse og styrkelse af økosystemer ved etablering af grøn og/eller blå Infrastruktur med særlig fokus på

a. mapping and assessing (including valuation) of ecosystems and their services (…)

b. restoring ecosystems and their services by applying the Restoration Priority Framework; or

c. developing methodologies for valuation of and payment for ecosystem services (including tangible and intangible services); or

d. innovative management schemes addressing, in particular, water related ecosystem services, which could provide potential funding mechanisms to achieve the Biodiversity Strategy targets and contribute to aims of the Water Framework Directive and the Floods Directive.

2. Bekæmpelse af invasive arter (Non-indigenous species of the Marine Strategy Framework Directive) ved at teste og anvende særlige tilgange:

a. preventing the introduction of invasive alien species, in particular by tackling pathways of unintentional introduction;

b. establishing an early warning and rapid response system, and;

c. eradicating or controlling established invasive alien species on an appropriate spatial scale.

3. Støtte til særligt truede arter, der ikke er inkluderet I Habitatsdirektivet

4. Anvendelse af alternative finansieringsmetoder til biodiversitetsaktiviteter i offentligt eller privat regi.

5. gennemførelse af grøn Infrastruktur med fokus på:

1. innovative technologies and the development and application of technical standards regarding them;
2. the preservation or restoration of ecosystems for the benefit of human health; or
3. cost-efficient technologies and methods that minimise the impact of existing energy and transport infrastructures on biodiversity by strengthening the functionality of spatially linked ecosystems.

**Årets prioriteter på naturområdet**

Fokus er – som tidligere – på gennemførelse af Fugledirektivet og Habitatsdirektivet samt deres handleplaner og støtte til Natura 2000-netværket. Ud over de to direktiver kan der søges om projektstøtte til håndtering af invasive arter (i Natura 2000-netværket).

Desuden er der et tema omkring EU’s Marine Strategi (Marine Strategy Framework Directive descriptor 1), navnlig hvis man kan arbejde inden for flere af nedenstående områder:

1. completing and finalising national inventories for setting up the offshore marine Natura 2000 network of sites;
2. restoration and management of marine Natura 2000 sites, including the preparation and implementation of site management plans;
3. actions addressing species-, habitat- or site-based conflicts between marine conservation and fishermen or other "marine users",
4. demonstrative or innovative approaches to assess or monitor the impact of human activities on critical marine habitats and species as a tool to guide active conservation measures.