

LIFE-ansøgningskursus

Modul 1: LIFE Nature – Natur og biodiversitet

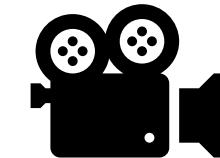


Central
Denmark
EU Office



Praktiske informationer

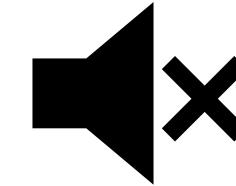
Vi optager webinaret.



Slides og optagelse udsendes efterfølgende.



Vi beder jer holde mikrofonen og kameraet slukket.



Brug chatteren, hvis I har spørgsmål.

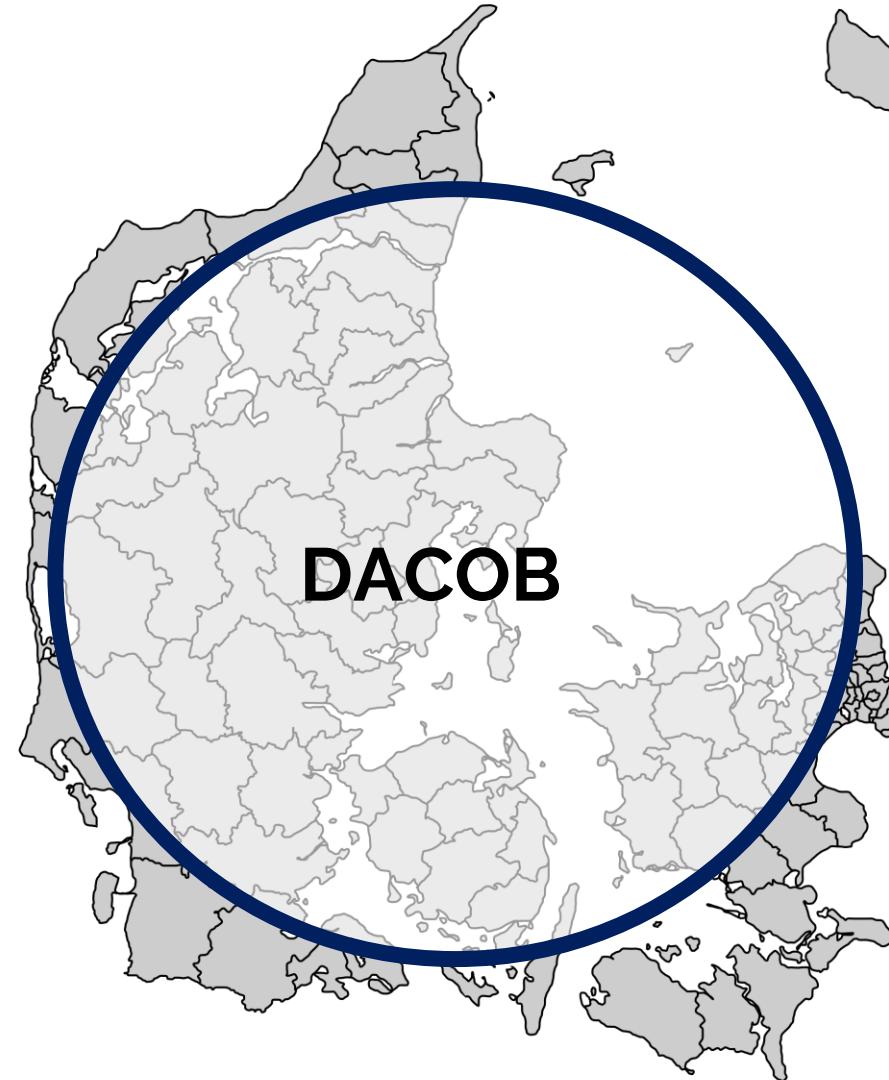


Dagens program

Onsdag den 8. juni 2022

09:00	Velkommen – intro til dagens program og Dacob
09:05	LIFE naturprojekt v/Carsten Horup, Vordingborg kommune
09:15	Intro LIFE Nature
09:20	Del 1: Idévalidering
10:00	- Pause -
10:10	Del 2: Projektdesign
10:35	Del 3: Ansøgning
11:00	- Pause -
11:10	Del 3: Ansøgning fortsat
11:40	Del 4: Evaluering
11:50	Afrunding

Hvem er vi?



AALBORG
UNIVERSITET



Hvem repræsenterer vi?

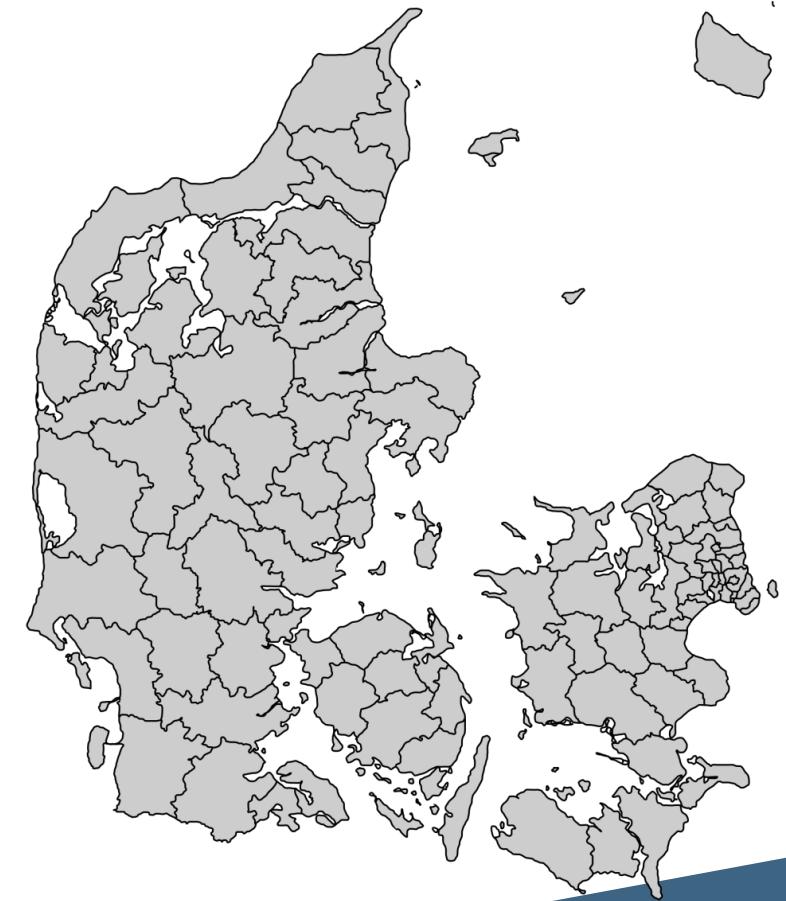
5 regioner



8 universiteter



98 kommuner



Hvad hjælper EU-kontorerne med?



Information og netværk i Europa

- Events, information og vidensdeling; overblik over hvad der rører sig i EU – politik, projekter og trends.



EU-programmer

- Screening og identificering af muligheder
- Match og validering af projektideer
- Næste skridt og EU-programmer



Projektudvikling

- Konkrete projekter
- Finde partnere og konsortier



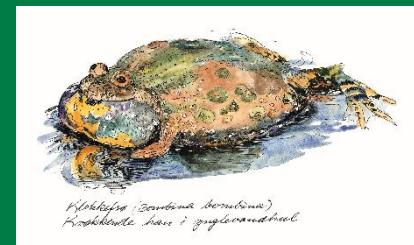
Ansøgninger

- Gennemlæsning af ansøgning og feedback
- Kvalitetscheck





EU LIFE18 NAT/DK/000732 – 2019-2023



Carsten Horup,
Vordingborg Kommune

Erfaringer med et EU LIFE-projekt – set ud fra Vordingborg Kommune

- Kort om LIFE Clima-Bombina
- Hvad kræver det, at lave en LIFE-ansøgning?
- Hvad er vigtigt i en ansøgning
- Gevinster for kommunen ved at deltage i et LIFE-projekt?



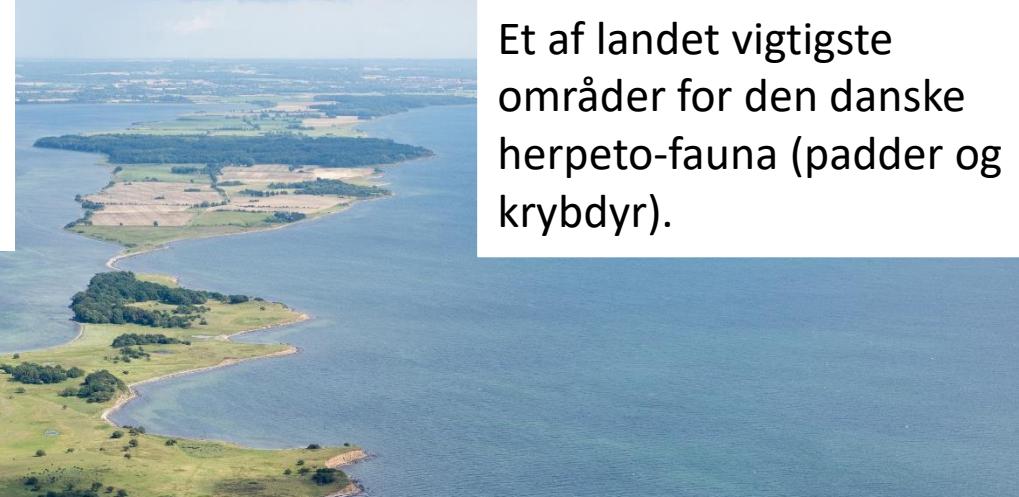
Plokkefrø (Bombina bombina)
Kroakkende høre i grønlandstak.

EU LIFE CLIMA-BOMBINA

Projekt-område 274 hektar



Store arealer i Natura 2000-område nr. 169 ”Havet og kysten mellem Karrebæk Fjord og Knudshoved Odde”



Et af landets vigtigste områder for den danske herpeto-fauna (padder og krybdyr).



Nationalt vigtige bestande af især klokkefrø, strandtudse, løgfrø og grønbroget tudse.



- Udtagning af 110 hektar dyrkningsjord til natur
- Genskabelse af naturlig hydrologi – ca 7 hektar vandflade fordelt på ca. 25 vandhuller/vådområder.







Hvad kræver det, at lave en LIFE-ansøgning?

- Et projekt! Natura 2000-arter og naturtyper i ugunstig bevaringsstatus.
Jo sjældnere og jo dårligere bevaringsstatus jo bedre!
- Godt kendskab til lodsejere – stor fordel med langvarigt samarbejde,
der bygger på tillid og respekt for interesser
- Penge til medfinansiering
- Gode stabile partnere man har tillid til – især udenlandske kontakter
- Professionel assistance til ansøgningsskrivning og fagligt indhold
- Penge til ansøgningsskrivning
- En kommunalbestyrelse, der committer sig til fx medfinansiering,
projektudlæg og projektadministration over mange år



Hvorfor lykkedes ansøgningen til EU Life Clima-Bombina?

- Projektet sikrer gunstig bevaringsstatus for truede padder og naturtyper i Natura 2000-område
- Projektet er formuleret i tæt samarbejde med lodsejer. Tillid og respekt for interesser. Professionel faglig rådgivning til ansøgning og projektindhold
- Rådgiver med kontakter til stabile og professionelle (udenlandske-) partnere
- Kommunal finansiering af udarbejdelse af ansøgning (6-cifret beløb over 2 år)
- Medfinansiering fra Miljøstyrelsen
- Kommunal medfinansiering af projektet (50.000 euro)
- Stor kommunal committment i form af projektansvar og håndtering af indtægter og udlæg af store beløb i en 4-årig periode



Vigtige pointer når du skriver en ansøgning:

- Læs vejledningen fra EU grundigt!
- Lev op til kriterierne.
- Skær ind til benet! Projektet skal være klart og tydeligt
- Stor fokus på arter og naturtypers sårbarhedsstatus på EU-niveau.
- Vælg ord med omhu
- Læg stor vægt på transnationalitet, samarbejder og replikation
- Underbyg samarbejder med skriftlige tilkendegivelser
- Beskriv årsagssammenhæng mellem udgifter og trusler med arter/naturtyper



Hvad har Vordingborg kommune fået ud af, at deltage i et LIFE-projekt?

- Muligheden for at gøre en afgørende forskel for kommunens biodiversitet med betydning på national skala
- Fået finansieret indsatser, der ikke er mulig at finansiere via nationale støtteordninger
- Implementeret kommunens Natura 2000-handleplan, Natur og klima-ambitioner, Grønt Danmarkskort, Naturpolitik m.v.
- Enorm faglig, borger- og turist-mæssig synlighed for kommunen
- Skabt et eksempel-projekt for andre lodsejere i og udenfor kommunen
- Lagt grundlag for nye LIFE-projekter samarbejder – nationalt og internationalt
- Faglig opgradering af medarbejdere



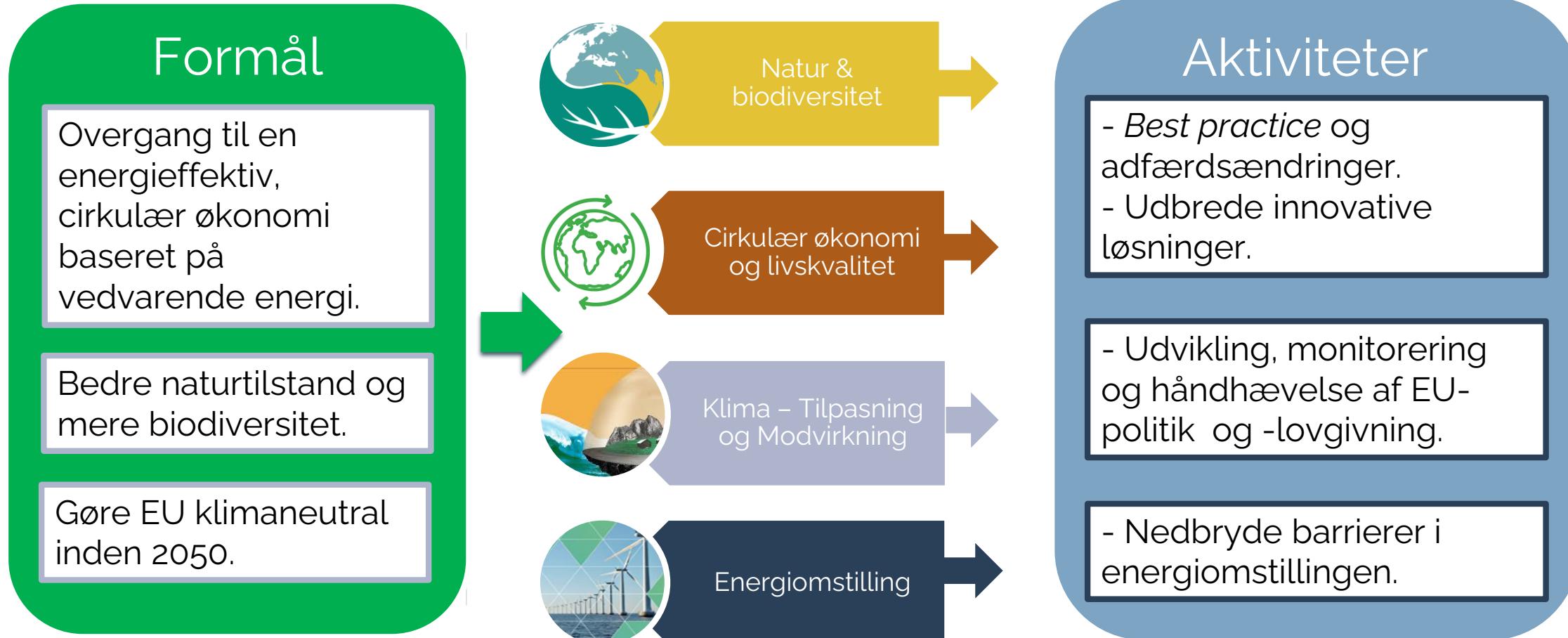
VORDINGBORG
KOMMUNE

WWW.climabombina.dk

Facebook: LifeClimaBombina



LIFE: EU's Fundinginstrument for miljø og klima



LIFE: Et implementeringsprogram

På vej mod et grønnere Europa

Forskning og
innovation



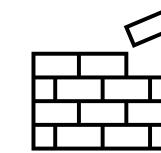
**Demonstration og
best practice**

LIFE SAP

**Implementering,
opskalering og
oplysning**

LIFE – SIP/SNAP

Storskala-
implementering



Horizon Europe
EIC Accelerator
EIC Pathfinder



European Investment
Bank, ELENA, Innovation
Fund, InvestEU

Hvad er nyt i LIFE- programmet 2021-2027?



60% budgetforøgelse



Nyt delprogram for energi



Bedre muligheder for virksomheder



Ansøgninger indsendes online

Projektyper i LIFE

- **Standard Action Projects (SAPs)**
- Strategic Integrated Projects (SIP)
- Strategic Nature Projects (SNAP)
- Technical Assistance Projects (TA) til SIPs og SNAPs
- Coordination and Support Actions (CSA) under Other Action Grants (OAG)
- Operating Grants (OG) for NGO'er

Call og topics

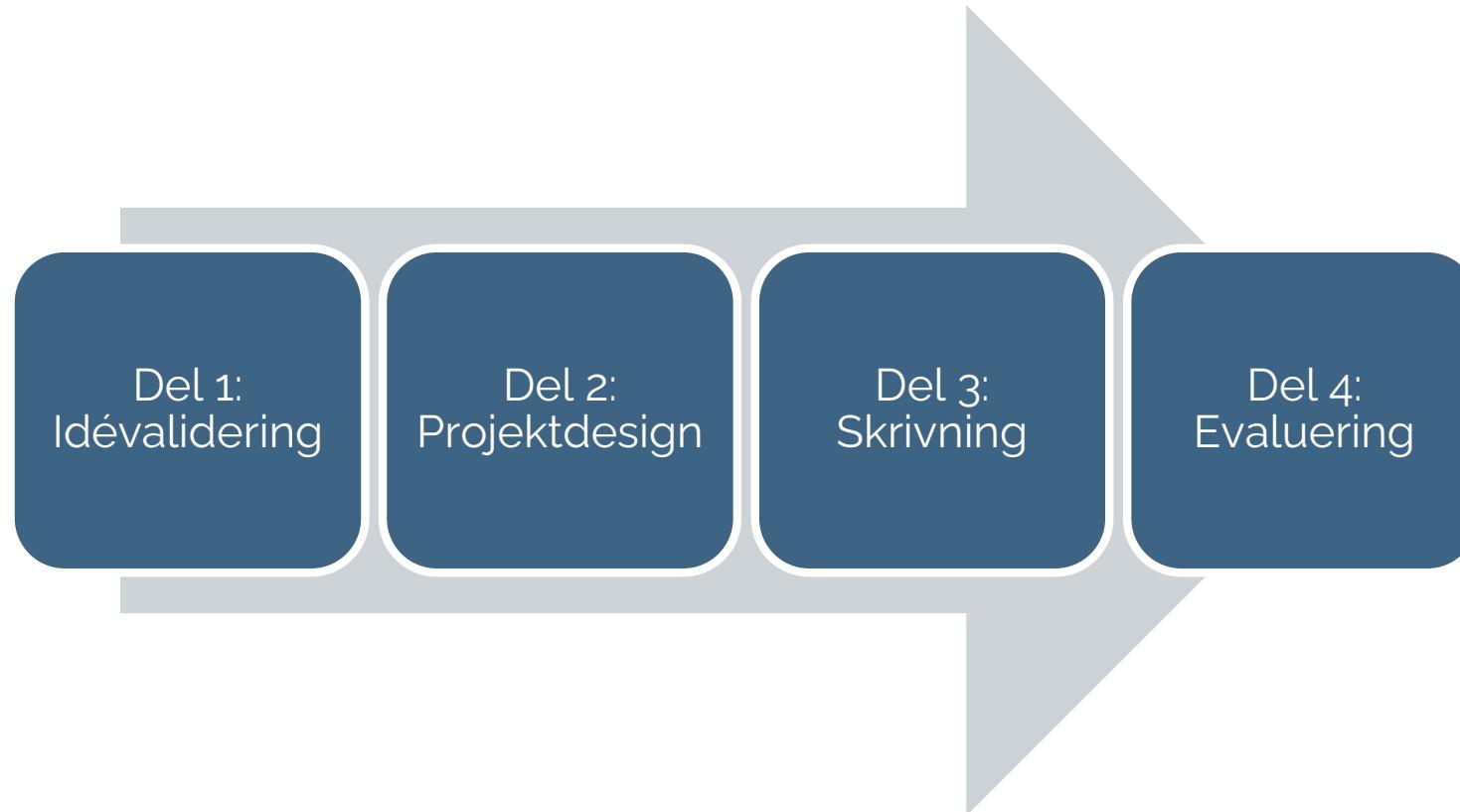
Call Document: Nature & Biodiversity ([link](#)).



Topics:

- LIFE-2022-SAP-NAT- Nature and Biodiversity
 - LIFE-2022-SAP-NAT-GOV – Nature Governance
-
- Orientér dig i topic teksterne ([link](#)).

Kursets indhold



På vejen
møder vi

Idévalidering

Passer dit projekt til LIFE?



Overordnede strategier

- Vedtagne politikker og EU-strategier
- Udmeldinger fra Europa-Kommissionen



Konkrete målsætninger

- Direktiver, forordninger og strategier
- Arbejdsprogram LIFE Nature



De enkelte 'calls'

- Implementering af EU-politik nationalt

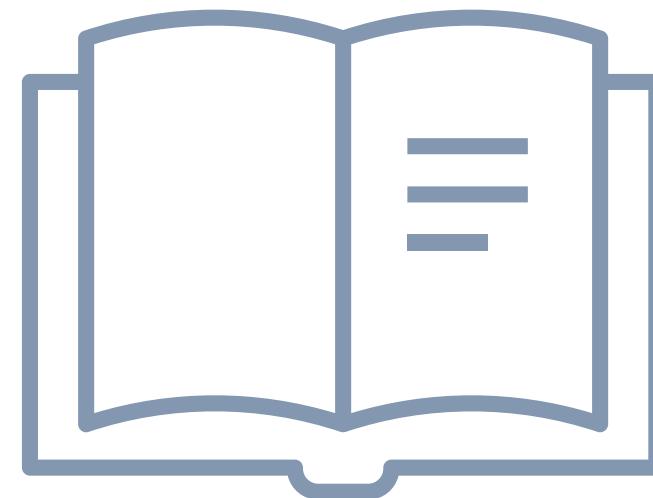


Passer din idé til indkaldelsen?

Teksten i indkaldelsen er ikke til inspiration – den skal læses som en bibel...

- helt ned i fodnoterne.

- Vis, at du bruger metoder og materialer, som EU henviser til.
- Brug det samme sprog og begreber.





Prioriteter i arbejdsprogrammet 2022

Beløb: ca. 137 mio. EUR. for 2021-2027

Nature and Biodiversity	Nature Governance
<ul style="list-style-type: none">Projekter under EU Birds and Habitats Directive skal implementere de nationale Prioritized Action Frameworks (PAFs). "Space for Nature"-projekter skal beskytte N2000-områder, mens "Safeguarding our species"-projekter skal reducere dødelighed for arter (forgiftning, ulovlig jagt, bifangst).Projekter under Invasive Alien Species Regulation skal målrette invasive arter.Projekter under EU Biodiversity Strategy 2030 skal etablere et sammenhængende EU-netværk af beskyttede områder (fx udvidelse af N2000) eller implementere EU's naturgenopretningsplan (kulstofrige økosystemer, vende tilbagegangen af bestøvere, biodiversitet tilbage i landbruget, mm).	<ul style="list-style-type: none">Projekter skal styrke offentlige forvaltningsaspekter i medlemslandene, således at de er bedre rustet til at håndhæve og implementere EU Biodiversity Strategy 2030.Fremme offentlig deltagelse og adgang til domstolene i natur- og biodiversitetspolitik og lovgivningsrelaterede spørgsmål.Forbedre faglige kvalifikationer og uddannelse.Forbedre informationssystemer, der drives af offentlige myndigheder.

LIFE-BOAT → Bringer din idé på rette kurs



Baseline – hvordan ser det ud nu?



Opportunity – hvilket potentiale er der?



Approach – hvordan vil vi gøre en forskel?



Target – hvad skal projektet sigte mod?

LIFE-BOAT: Eksempel



Baseline: Problemet er, at der kun genanvendes 10% af tekstilaffald, hvilket har negative konsekvenser på miljø- og klima.



Opportunity: Vi kan spare 300 kg nye råvarer per ton tekstilaffald, der recirkuleres som sekundær råvare til f.eks. møbler og byggeri.



Approach: Det gør vi ved at demonstrere kommercialisering af råvaren med en innovativ og ressourceeffektiv genanvendelsesmetode.



Target: Målet er at gøre genanvendelse af tekstilaffald til det nye normale i vores affaldsselskab/geografi/kommune.

Din tur!

Øvelse 5 min. Formulér din LIFE-BOAT.

Baseline: Hvad er jeres udgangspunkt?

Opportunity: Hvilket potentiale er der?

Approach: Hvilken metode skal bruges?

Target: Hvad er projektets formål?



Kend din kontekst

Placér din løsning

Hvad har EU allerede investeret i?
Tjek [LIFE-Database](#) eller [Horizon-databasen](#)

Er tilgangen en allerede demonstreret løsning, som både er omkostningseffektiv og 'state of the art'?

EU-projekter?

Tidligere projekter?

Best practice?

Innovative solutions?



Hvilke lokale, regionale og nationale initiativer bygger idéen videre på?

Eller er tilgangen ny sammenlignet med 'state of the art'? En tilgang kan være kendt praksis, men demonstreret i en ny geografisk kontekst.

Idéens modenhed

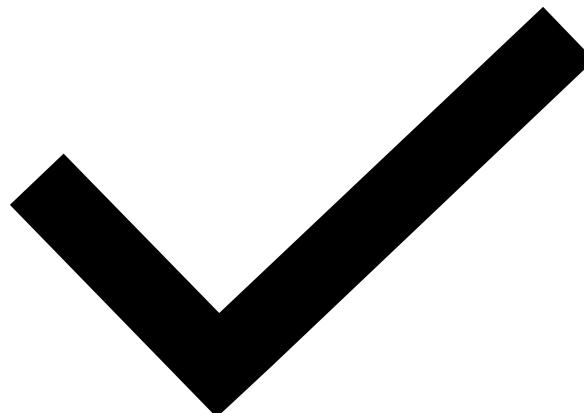
- **Umoden**, hvis I ikke kan opstille konkrete mål.
- **Moden**, hvis I kan opstille mål og kan starte, så snart projekt bevilges.
- **Overmoden**, hvis I arkiverer idéen for længe (overhalet af ny lovgivning/teknologi).



Et godt LIFE-projekt: Karamelmodellen

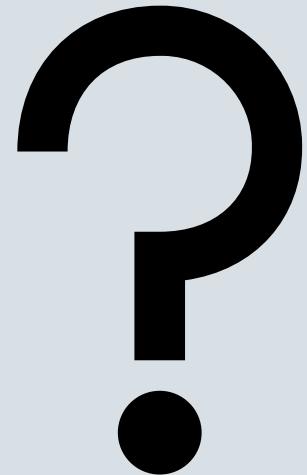


Tjekliste: Er vores idé klar?



- ✓ Vores idé bidrager til at implementere lovgivning og mål i EU's naturpolitik.
- ✓ Vi har nærlæst indkaldelsesteksten.
- ✓ Vores projekt løser en lokal problemstilling, med europæisk relevans.
- ✓ Vi kan placere vores idé i konteksten af øvrige projekter og initiativer.
- ✓ Vi ved, hvorvidt vores tilgang er en "best practice" eller en "innovative solution".
- ✓ Vi kan kvantificere vores mål, og vi ved hvordan projektet skal gennemføres, når finansieringen er fundet.

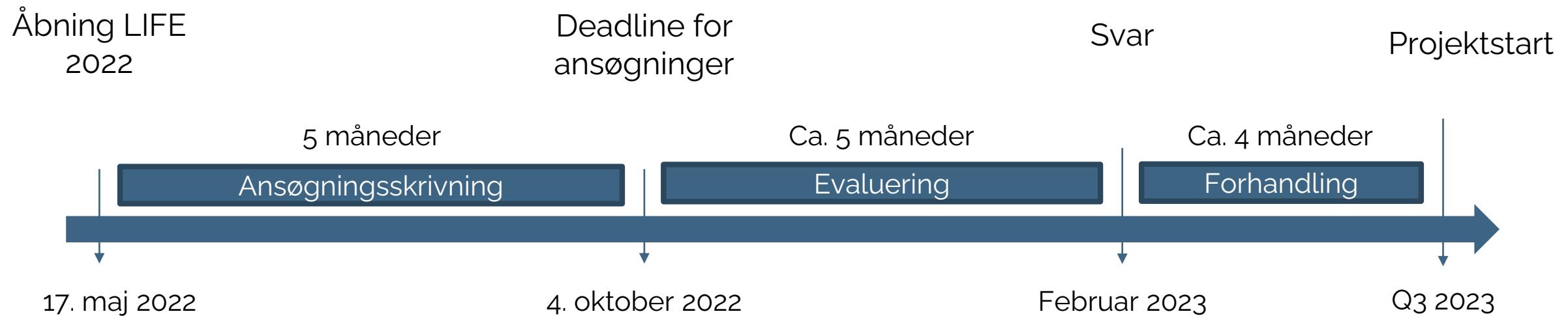
Spørgsmål



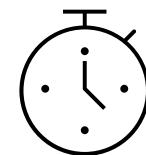
Din idé er valideret – men har du opbakning til at gennemføre den?



Køreplan



- Projekters varighed 24 - 120 måneder (2 til 10 år).
- Projekter kan først starte efter underskrivelse af Grant Agreement.



Ansøgning: Projektdesign

Nedslagspunkter i et godt LIFE-projektdesign

Impact

Din ansøgnings røde tråd

Eyes on the prize: projektets “impact”

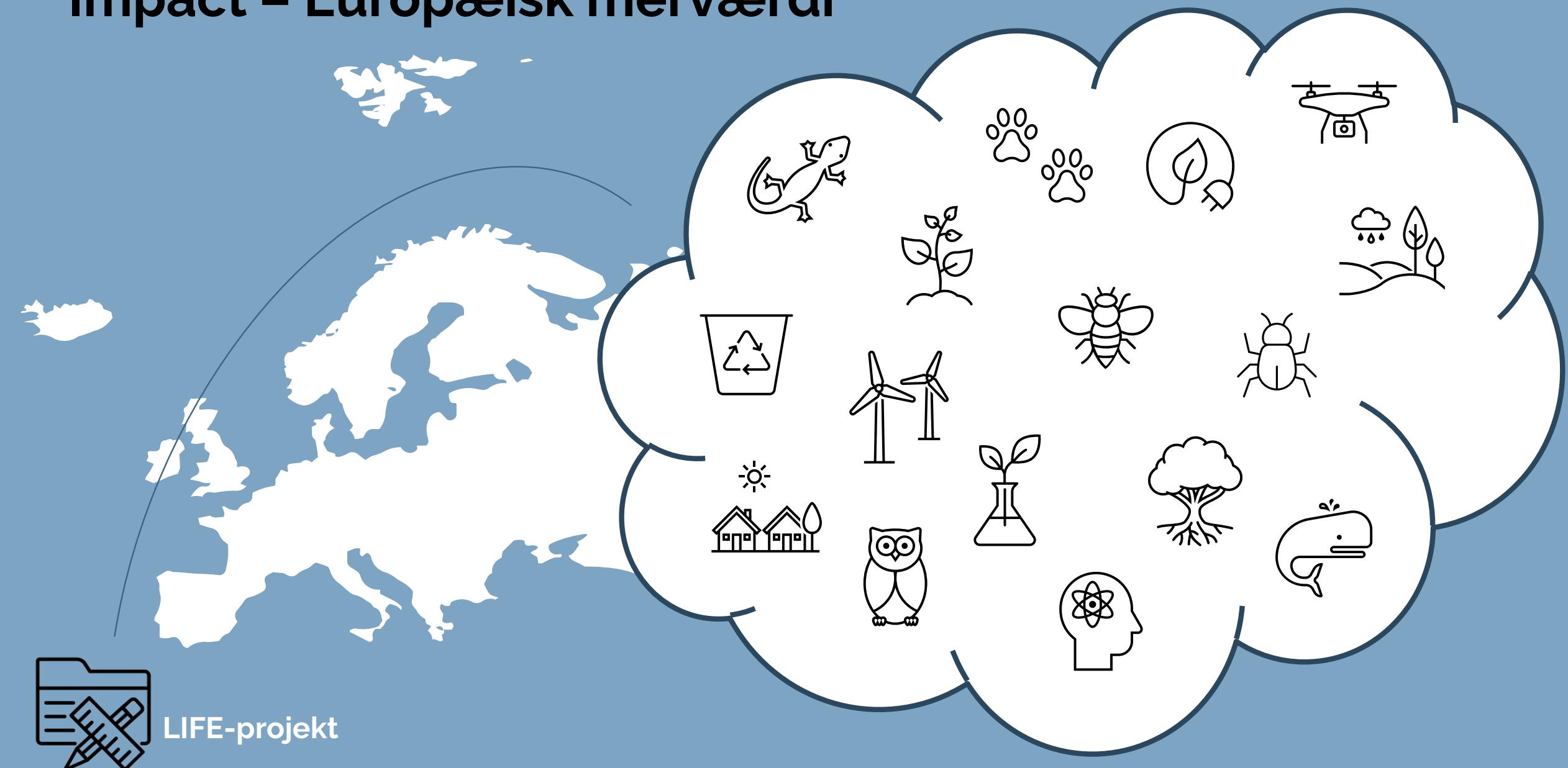
Definition: De konkrete positive klima- miljø- og socio-økonomiske forandringer ude i virkeligheden, som projektet bringer med sig.

Impact er den røde tråd i en LIFE-ansøgning og skal:

- have værdi for natur og biodiversitet
- styre projektets aktiviteter
- begrunde projektdesignet ift. partnere og ressourcer
- måles, monitoreres og afrapporteres til EU
- udbredes og opskaleres til resten af Europa
- overbevise EU til at give støtte

Impact er value for money!

Impact – Europæisk merværdi



Interventionslogik

Vejen til impact

Interventionslogik = din vej mod impact



Input

→ Ressourcer og evner, der skal indgå.



Activities

→ Handlinger som skal gennemføres.



Output

→ De umiddelbare resultater af handlingerne.



Outcome

→ De direkte effekter, som resultaterne medfører.



Impact

→ Måden verden er forandret efter projektet.



Eksempler på specifikke mål



100 tons CO₂-besparelser om året fra 2024.



200 elever på landbrugsskolerne har grønne kompetencer i 2024.



20 flere ynglepar og opadgående trend for fuglearter i projektområdet 5 år efter projekt.



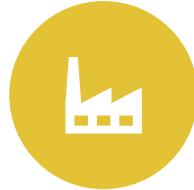
Klimasikring af 300 bygninger og 50 ha. truede habitater mod oversvømmelse.



500 borgere har ændret mobilitetsadfærd og cykler nu til job fra 2026.



90% øget genanvendelsesprocent af tekstiler i projektområdet i 2028.



100 tons CO₂-besparelser
om året fra 2024.



Klimasikring
af 300 bygninger og 50
ha. truede habitater mod oversv
ømmelse.



200 elever på
landbrugsskolerne har grønne
kompetencer i 2024.



500 borgere har ændret
mobilitetsadfærd og cykler nu til
job fra 2026.



20 flere ynglepar og
opadgående trend for
fuglearter i projektområdet 5 år
efters projekt.



90% øget
genanvendelsesprocent af
tekstiler i projektområdet i 2028.

Øvelse 2 minutter: Hvad er jeres mål?

Kvantificér 1-2 mål i jeres projektidé?

Konsortium

Dit partnerskab til at opnå impact

Konsortiedannelse i LIFE Natur

Regler

Råd

Medtag kun nødvendige partnere, der bidrager til impact

Alle der udfører kerneaktiviteter bør være partnere eller tilknyttede partnere

Dit EU-Kontor kan hjælpe med at finde partnere.

Alle typer organisationer tilladt

Organisationer, ikke individer

Ikke alle behøver have egenfinansiering

Ikke alle der bidrager behøver være partnere

Der indgås en partnerskabsaftale inden projektet begynder

Aftal allerede under ansøgningsprocessen, hvordan relationen mellem partnere skal fungere

Betrægt ansøgningsprocessen som en generalprøve for samarbejdet

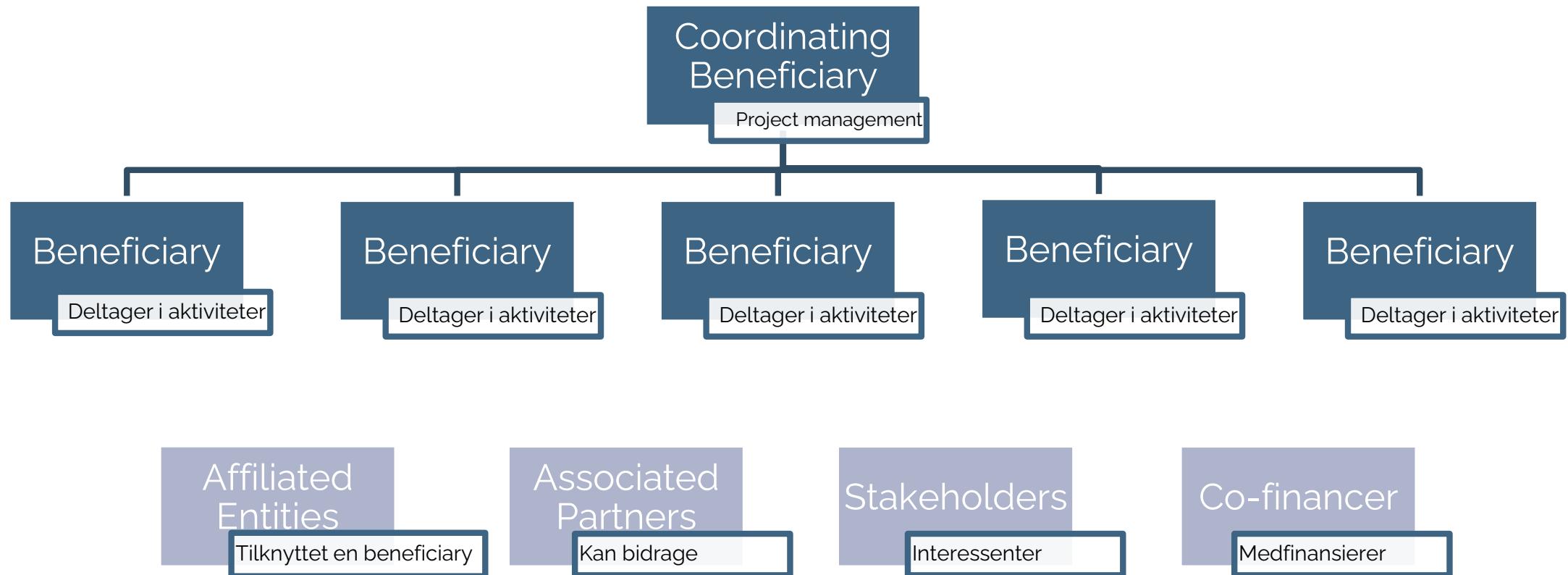
Partnere har forskellige roller og bidrag, der komplementerer hinanden

Husk det politiske niveau og myndighedsopgaven

Hvilke roller er der i LIFE-konsortier?

Partnere med budget

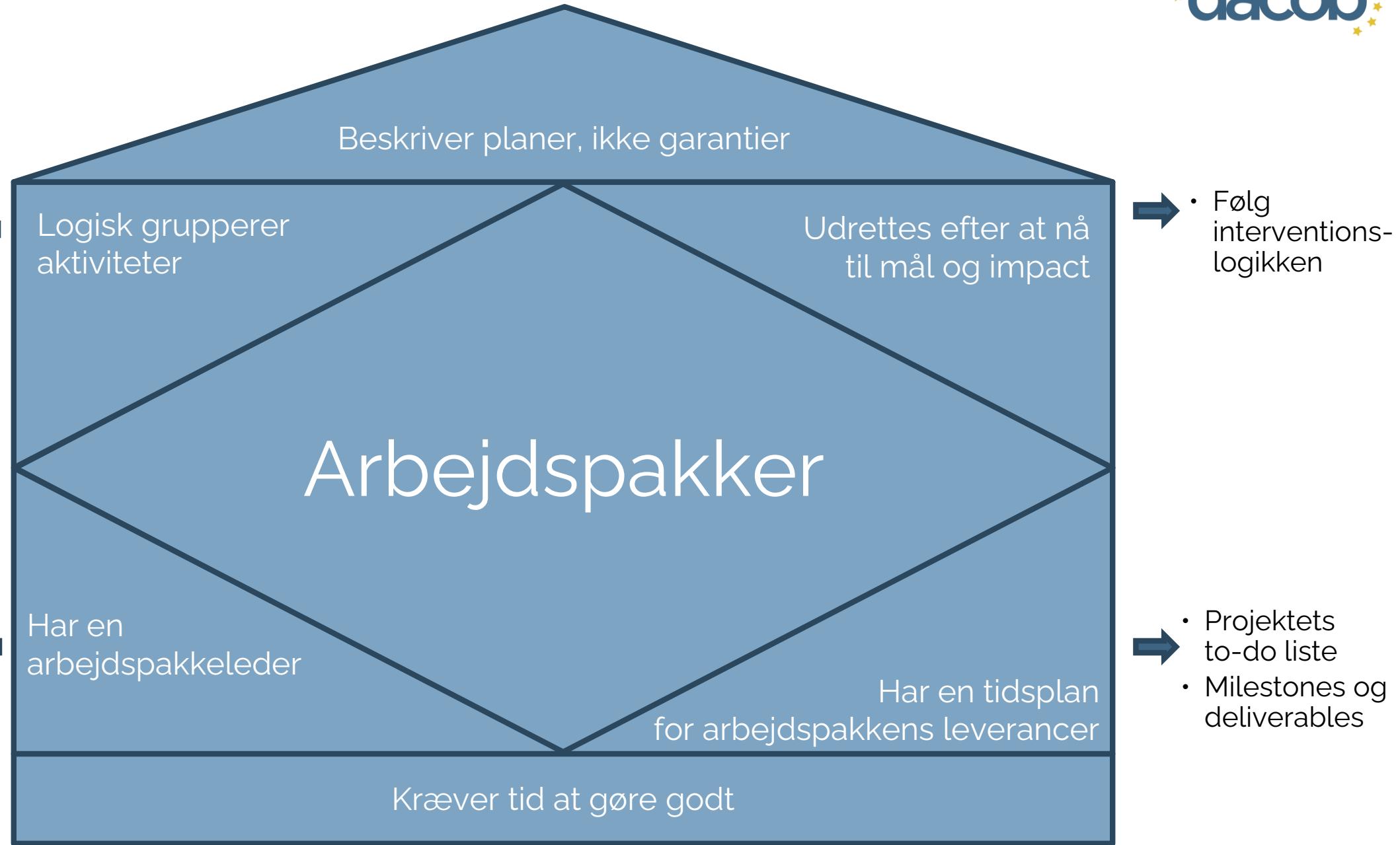
Partnere uden budget



Arbejdspakker

Projektets struktur og opgaveliste

- Sikrer ansvarsfordeling i konsortiet
- Sikrer estimation af omkostninger
- Ansvarlig for fremdriften af tidsplanen



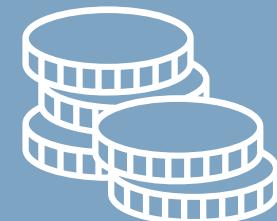
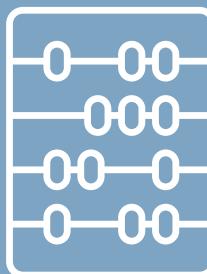
Budget

De ressourcer, som impact'en kræver

Regler for budget

Projekter følger normal regnskabspraksis:

- Alle udgifter og omkostninger skal anføres i budgettet
- Identificerbare
- Kontrollerbare udgifter
- Udføres af støttemodtager



Overensstemmelse mellem aktiviteter og budget:

- Skal stemme 1:1

Budgetperiode

- Afholdelse af omkostninger indenfor perioden
- Udbetales i rater, typisk 3

National lovgivning:

- Gem kvitteringer og bilag

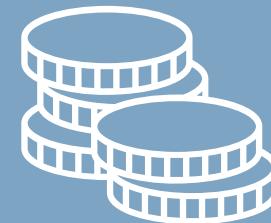
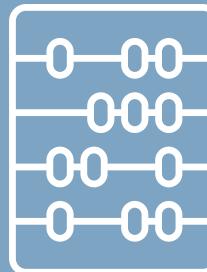
Budgetposter

A – Personale

- Ansatte
- Kontraktansatte
- Konsulentydelser
- Frivillige

B – Underleverandører

- Skal begrænses, men muligt



C – Købsomkostninger

- Rejse og forplejning
- Udstyr
- Andet arbejde og services
- Publikationer
- Hjemmeside udvikling
- Formidling og kommunikation
- Oversættelser
- Revisorerklæring

D - Andre omkostninger

- Økonomisk støtte til tredjemand
- Jordopkøb

E - Indirekte omkostninger

- 7% flat-rate

EU-finansiering: 60% (flat-rate 7%)

- **67%** for projekter som har fokus på både prioriterede og ikke-prioriterede habitater og/eller arter.
- **75%** for projekter som udelukkende har fokus på prioriterede habitater og/eller arter "Prioriterede" arter/habitater, som er beskrevet i EU's fugle- og habitats direktiver, m.m.
- **95%** for delprogram omstilling til ren energi.

De resterende 40%?

- Medarbejdertimer
- Egne midler, møntede/udviklingsmidler
- Nationale kilder, inkl. private fonde
 - Velux/Villum Fonden
 - Aage V. Jensens Fonde
 - Realdania
 - A.P. Møller Fonden
 - Den Danske Naturfond
 - 15. Juni Fonden
 - Nordea-fonden
 - Lokal- og anlægsfonden
 - Friluftsrådet
 - Klima- og skovfonden
 - Growingtrees.dk
 - ...

Opsamling inden ansøgningsskrivning

Projektidéen

Match med EU-politik

Match med LIFE

Modenhed

Impact

Interventions-
logik

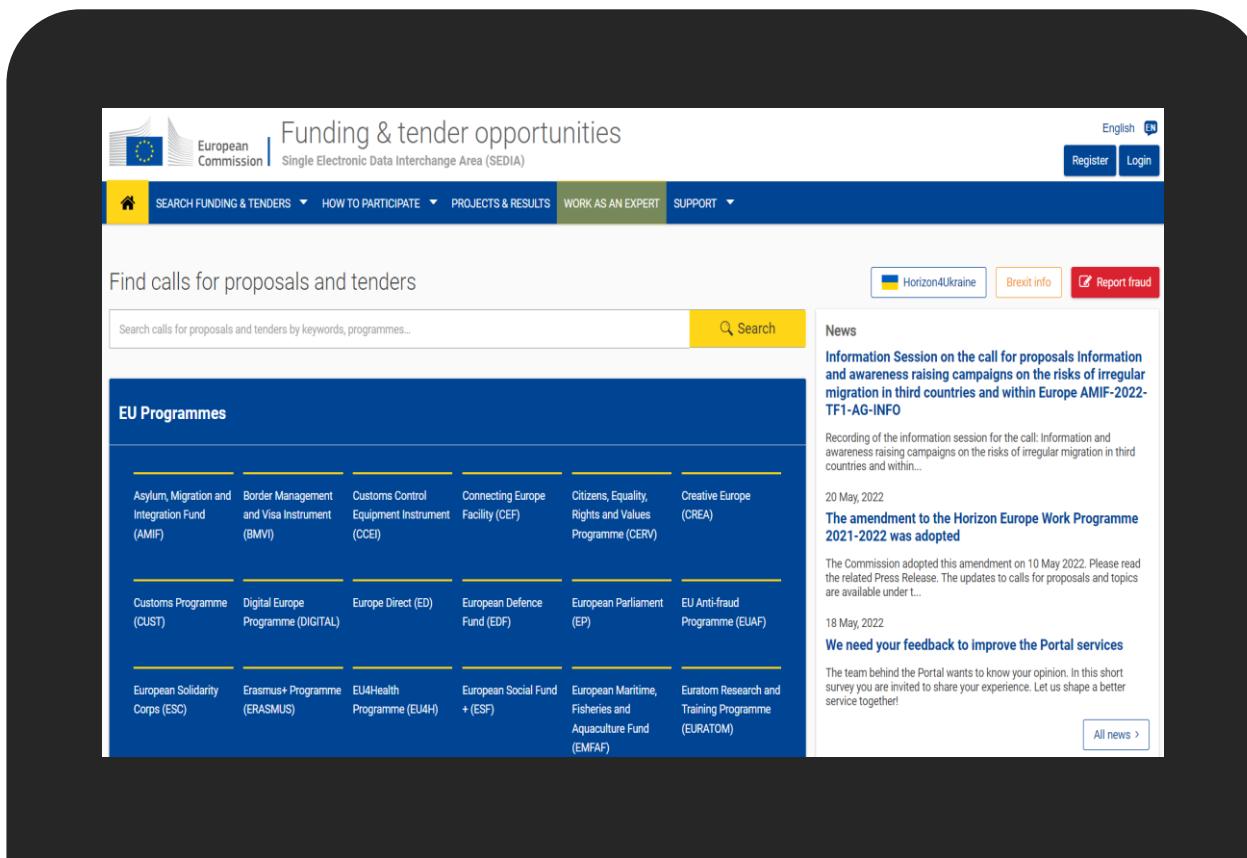
Konsortium

Arbejdspakker

Budget

Ansøgningsskrivning

Ansøgningsportalen: Funding & Tenders portal



The screenshot displays the European Commission's Funding & tender opportunities portal. At the top, there is a navigation bar with links for "SEARCH FUNDING & TENDERS", "HOW TO PARTICIPATE", "PROJECTS & RESULTS", "WORK AS AN EXPERT" (which is highlighted in green), and "SUPPORT". The main content area features a search bar with placeholder text "Search calls for proposals and tenders by keywords, programmes...". Below the search bar is a section titled "EU Programmes" containing a grid of various EU funding instruments. To the right, there is a "News" section with a recent item about the adoption of the Horizon Europe Work Programme 2021-2022.

Guide til portalen
eftersendes

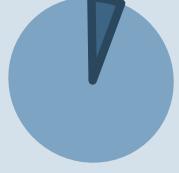


Ansøgning: Skrivning

Vi skriver en ansøgning til natur-delprogrammet

- 1) Her anvender vi slides fra det generelle
- 2) Og vi gennemgår ansøgningsskemaet

Selve ansøgningen

	Part A	Part B	Part C	Bilag
Hvad:	Formalia Projektresumé Budgetoversigt	Detaljeret projektbeskrivelse 85% af evalueringen	Key Performance Indicators (KPI) Impacts	Budget Områdekort Partnerbeskriv. osv.
Hvor:	Funding & Tenders portal	Word > PDF > Upload FT	Funding & Tenders portal	Upload FT
Andel:				
Husk:	Start formalia tidligt Resumé og budgetoversigt til sidst	Max 120 sider Max 10 MB Min. Arial størrelse 10	Tidligt dan overblik over mulige KPIer Udfyld sammen med Part B	Tjek muligheder tidligt

Fokus på Part B

Part B

Detaljeret
projektbeskrivelse
85% af evalueringen

Word > PDF > Upload FT



Max 120 sider
Max 10 MB
Min. Arial størrelse 10

Vi dykker ned i ansøgningsskemaet

1. RELEVANCE

Fill in only sections 1.1-1.4 at stage 1 (concept note). Fill in all sections at stage 2 (full proposal).

1.1 Background and general project objectives



Background and general project objectives

Explain the problem and the needs to be addressed in the project. Describe the background, starting point / quantified baseline of the project.

Please explain in which location and/or sector the main activities of the project will take place and justify that choice.

For Nature and Biodiversity:

Provide a clear and quantified description of the conservation issue and threats targeted, as well as relevant background information and quantified figures defining the baseline to justify the proposed Interventions by

At stage 1 (concept note) when relevant, describe the main species/habitats directly targeted by the project: scientific name; refer to the Annex(es) of the EU Birds or Habitats Directive where they are listed; population size within each project area; conservation status; habitat name and Natura 2000 code; % of the cover within each project area; conservation status.

At stage 2 (full proposals), when relevant, provide a brief description of the areas where conservation actions will be implemented and main species and / or main habitats directly targeted by the project, and submit the following annexes:

- maps
- description of sites

SAP er full proposal. Alt skal udfyldes.

Vi bruger af vores værktøjskasse – hvad lærte vi længere oppe?

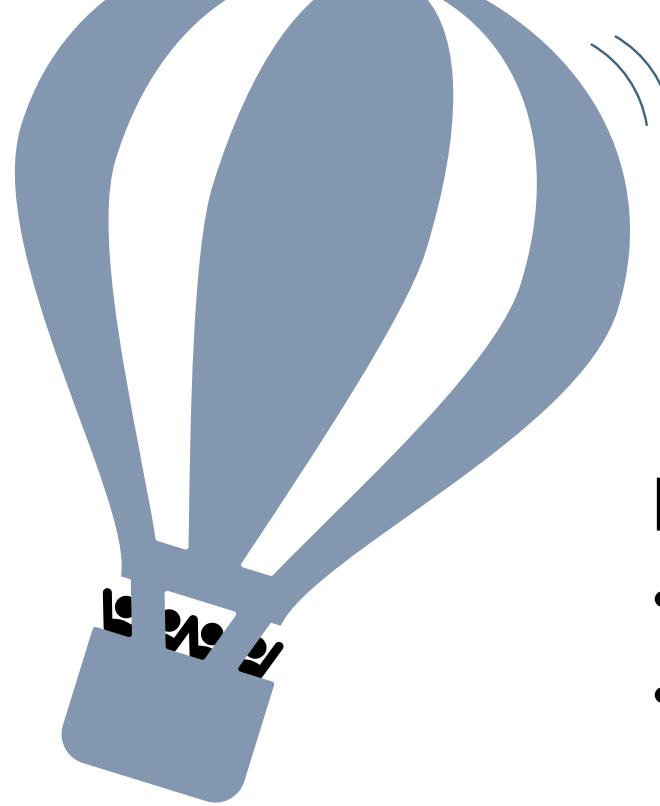
Disclaimer



Projektet er et tænkt eksempel

- Det kunne lade sig gøre
- Vi bruger det til at vise hvordan man skriver en ansøgning – det kan kun gøres med tekst
- Ikke-udtømmende; en ægte ansøgning er længere
- En forsimplet proces – reelt går det frem og tilbage

Disclaimer



**Når det er sagt,
let's go!**

Projektet er et tænkt eksempel

- Det kunne lade sig gøre
- Vi bruger det til at vise hvordan man skriver en ansøgning – det kan kun gøres med tekst
- Ikke-udtømmende; en ægte ansøgning er længere
- En forsimplet proces – reelt går det frem og tilbage

Projektide: LIFE CARISO

CArbon RIch SOils

Jullerup vil genoprette naturen i N2000 'Jullerup Sø', der før i tiden var hjemsted for Danmarks største bestand af **isfugle** (*Alcedo atthis*). Udvaskning af næringsstoffer og forurening fra landbruget omkring N2000-området har ført til ugunstig status for isfuglens vigtigste habitat **7230 - Alkaline fens**.

Projektet har **3 mål**:

1. Jullerup opkøber 100 ha land fra landmænd til **udvidelse af N2000-området**. AU Bioscience monitorerer fremkomst af *Alcedo atthis* og **7230 - Alkaline fens**.
2. Skabe yderligere en 150 ha buffer om N2000-området, hvor landmænd dyrker jorden efter klima- og naturprincipper ved at træne dem i et **Climate Farming Tool**, som SEGES udvikler. Udtagning af lavbundsjorde i den forbindelse forventes at give en stor CO₂-bindingseffekt i jorden.
3. Den europæiske partner **Climate Farming Association** vil udbrede Climate Farming Tool til landmænd på bredere EU-plan.

Topic: Nature and Biodiversity

Varighed: 3 år (36 mdr.)

Partnerskab: Jullerup Kommune (koordinator), SEGES, AU Bioscience, Climate Farming Association.

Budget: 20 mio. DKK



Fire sektioner

1. Relevance

HVORFOR ER PROJEKTET VIGTIGT?

2. Impact

HVILKEN FORSKEL GØR
PROJEKTET?

3. Implementation

HVAD ER DIN PLAN FOR AT KOMME
I MÅL?

4. Resources

HVILKE RESSOURCER TAGES I
BRUG?

1. Relevance

HVORFOR ER PROJEKTET VIGTIGT?

2. Impact

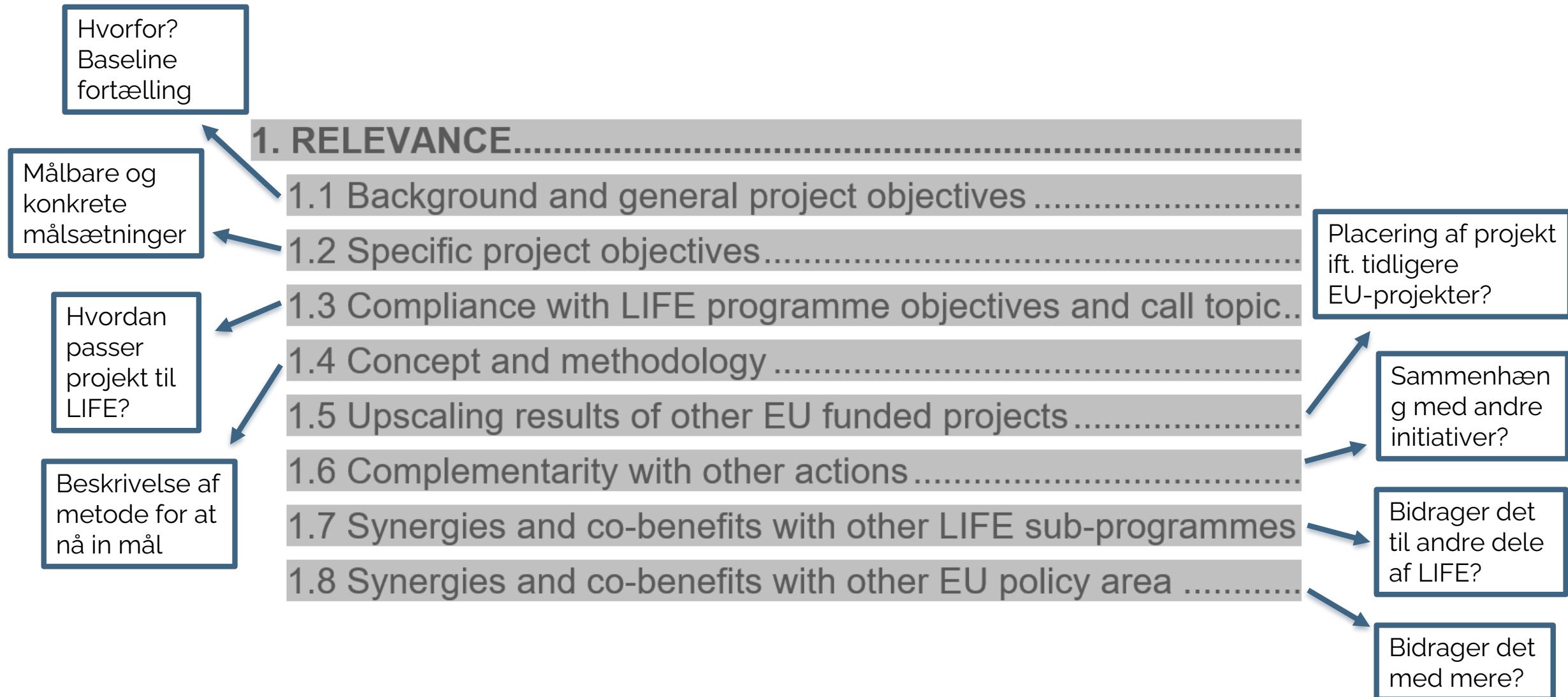
HVILKEN FORSKEL GØR
PROJEKTET?

3. Implementation

HVAD ER DIN PLAN FOR AT KOMME I
MÅL?

4. Resources

HVILKE RESSOURCER TAGES I
BRUG?



Analyse af indkaldelse

A first level prioritisation of proposal is based on **urgency**:

- Species/habitats under EU Habitats Directive priority to unfavourable or declining **status**.
- Species/habitats not under EU Nature legislation, priority to higher extinction risk or endangered categories in the relevant **EU red lists**.

← Hvor akut er det

Further prioritisation of proposals is based on the policy priorities below:

EU Birds and Habitats Directives

Improving the conservation status of species/habitats of EU importance, notably as outlined in national Prioritized Action Frameworks (PAFs), in particular:

- **existing Natura 2000 sites ("Space for Nature")**

← EU's direktiv for fugle og habitater

- Interventionsområde:
Space for Nature

EU Biodiversity Strategy for 2030

Establishing a coherent network of **protected areas** ("protected" or "strictly protected" e.g. enlargements of Natura 2000 areas).

Implementing **EU nature restoration targets** (Restoring degraded and carbon-rich ecosystems; Reversing the decline of pollinators, **Bringing nature back to agricultural land**, Greening urban and peri-urban areas.

← Biodiversitetsstrategi

- Beskytte natur
- Genoprette natur (fra landbrug til natur samt kulstofrige økosystemer)

Projektide: LIFE CARISO

CArbon RIch SOils

Jullerup vil genoprette naturen i N2000 'Jullerup Sø', der før i tiden var hjemsted for Danmarks største bestand af **isfugle** (*Alcedo atthis*). Udvaskning af næringsstoffer og forurening fra landbruget omkring N2000-området har ført til ugunstig status for isfuglens vigtigste habitat **7230 - Alkaline fens**.

Projektet har **3 mål**:

1. Jullerup opkøber 100 ha land fra landmænd til **udvidelse af N2000-området**. AU Bioscience monitorerer fremkomst af *Alcedo atthis* og **7230 - Alkaline fens**.
2. Skabe yderligere 150 ha **buffer** om N2000-området, hvor landmænd dyrker jorden efter klima- og naturprincipper ved at træne dem i et **Climate Farming Tool**, som SEGES udvikler. Udtagning af lavbundsjorde i den forbindelse forventes at give en stor CO₂-bindingseffekt i jorden.
3. Den europæiske partner Climate Farming Association vil udbrede Climate Farming Tool til landmænd på **bredere EU-plan**.

Topic: Nature and Biodiversity

Varighed: 3 år (36 mdr.)

Partnerskab: Jullerup Kommune (koordinator), SEGES, AU Bioscience, Climate Farming Association.

Budget: 20 mio. DKK



Projektide: LIFE CARISO

CArbon RIch SOils

Jullerup vil genoprette naturen i N2000 "Jullerup Sø", der før i tiden var hjemsted for Danmarks største bestand af isfugle

(*Alcedo atthis*). Udvaskning af næringsstoffer og forurening fra landbruget omkring N2000 er en af de vigtigste hensigter med projektet. Det er også en del af EU's vigtigste habitat-

- ✓ EU Biodiversity Strategy (beskyttelse)
- ✓ EU Habitat and Birds Directive – Space for Nature

Projektet har 3 mål:

1. Jullerup opkøber 100 ha land fra landmænd til udvidelse af N2000-

området. Det er et vigtigt sted for isfuglenes overvintring ved
af Alcedo atthis.

- ✓ EU Biodiversity Strategy (genopretning)
- ✓ LIFE-formål (innovativ metode)

2. Skabe yderligere en 150 ha buffer om N2000-området,

hvor landmænd kan få øget udbyttet ved
at træne dem i Climate Farming Tool, som både udvikler

Udtagning af lavbundsjorde i den forbindelse forventes at give en stor
CO₂-bindingseffekt i jorden.

3. Den europæiske partner Climate Farming Association
vil udbrede Climate Farming Tool til landmænd på bredere EU-plan.

Topic: Nature and Biodiversity

Varighed: 3 år (36 mdr.)

Partnerskab: Jullerup Kommune (koordinator), SEGES, AU Bioscience, Climate Farming Association.

Budget: 20 mio. DKK



1.1 Background and general project objectives I

Many N2000-sites are in declining condition due to fragmentation and nutrients from agriculture.

← Overordnet projektbeskrivelse.

DK is one of the most intensively farmed countries in the world covered by **62% of arable land**, whereas nature areas only account for 8%, of which 85% are less than 5 ha.

← Problem lokalt med kvantificeret baseline.

In Europe, the most urgent threat to the degradation of nature is agriculture. Furthermore, **lowland peat soils are heavily cultivated, emitting CO₂** to the atmosphere. EU estimates that agricultural soils could **sequester a billion additional tons of carbon** each year in EU if converted into permanent grassland or forested.

← Problem europæisk
← Potentiale

Despite attempts to implement new CAP eco-incentives for Danish farmers, the uptake has been poor. According to a **survey among 500 Danish farmers**, there is currently **no agroecological tool** to significantly incentivise the restoration of nature and enhance carbon sequestration.

← Barrierer – underbygget

SEGES is at the early stages of the development of a **Climate Farming Tool**, which this project aims to customise to the farmers' needs – train them - and subsequently implement at a national and European scale via Climate Farming Association.

← Bidrag til LIFEs formål:
Implementering af EU-politik.
Udvikling og demonstration af teknikker og metoder.
Storskala-implementering på europæisk plan.

1.1 Background and general project objectives II

The area is unique with **6 ANNEX II habitats in the Habitats Directive and 5 ANNEX I birds in the Birds Directive.**

← Kvantificér baseline:
Henvis til relevante
direktiver / red lists

The population of Alcedo atthis (ANNEX I) has halved since 1999 and now "**vulnerable**".

← Hvilken
bevaringsstatus har
arter/habitater?

"Jullerup Sø" is home to the last breeding Alcedo atthis in DK (only 9 pairs reported in 2020). Despite 40 years of protection the crucial habitat for Alcedo atthis: **Alkaline fens (7230) has "unfavourable" status** due to eutrophication of the aquatic environment from farming in Jullerup Sø exceeding the limits in the Water Framework Directive.

LIFE CARISO will enlarge N2000 "Jullerup Sø" with **100 ha to the west (see map 1)** by purchasing land from farmers. Furthermore, the project will create a buffer southwest of the N2000-site (see map 2) by converting an additionally 150 ha of cultivated peatland to nature by introducing a Climate Farming Tool to farmers incentivizing grazing, forestry, etc.

← For Nature særligt krav
om bilag med kort og
områdebeskrivelser
(templates tilgængelige i
pakken).

1.2 Specific objectives

LIFE CARISO has three overall objectives:

O1. Enlarge N2000-site 114 "Jullerup Sø" by 100 ha to the west by purchasing land from two different landowners within the first year of the project (WP3), leading to the immediate stop of cultivation and an expected spread of 7230 - Alkaline fens, which is expected to obtain favourable status by 2030. As a result, Alcedo atthis could increase to a population of 50 breeding pairs or more after the project. Ending cultivation is expected to reduce eutrophication in Jullerup Lake significantly.

O2. Create a buffer southwest of the N2000-site by converting an additionally 150 ha of cultivated peatland to nature by introducing a Climate Farming Tool to farmers incentivising CAP-eco scheme agroecology methods e.g. grazing, forestry, etc. The 150 ha land southwest of the N2000 site is low-lying, carbon-rich peatland, and expected to capture 6000 tonnes of CO₂/year. Permanent grazing will be established on 130 ha.

O3. Replication of the Climate Farming tool to 100 Danish and 500 European farmers to promote nature and carbon sequestration in the agricultural sector. An e-learning course on Climate Farming Tool will be translated to English and disseminated by Climate Farming Association on European scale.

← Opstil specifikke mål, der er klare, målbare, realistiske og opnåelige inden for projektets varighed.

1.3 Compliance with LIFE programme objectives and call topic

Compliance with LIFE Programme objectives

This proposal addresses the Nature and Biodiversity subprogramme's aim of implementing the EU's objectives for **halting and reversing the loss of wildlife habitats and species** by accelerating the deployment of a **best practice tool** for farmers to convert more land into nature, namely if adjacent to N2000-sites.

← Projektets bidrag til LIFE overordnet.

Compliance with the call topic

By aiming to enlarge N2000-site no. 114 "Jullerup Sø" with 100 ha O1 addresses the objective of **widening our network of protected areas** in the Biodiversity Strategy, contributing to the goal of protecting min. 30% of EU's land by 2030. Protecting more land aims to improve the conditions for at least 7 species in **unfavourable and declining conservation status** in the Habitats- and Birds Directives.

← Projektets bidrag til opslag

To ben i EU's Biodiversitetsstrategi:
1. Beskytte

2. Genoprette

O2 contributes to the **EU Nature Restoration Plan** by converting 150 ha of carbon-rich peatland to nature by introducing a tool for farmers to incentivize more biodiversity, permanent grazing, forestry and climate farming as encouraged in the **CAP eco schemes**. Promoting climate farming has been identified as two effective measures for carbon farming in the Communication on Sustainable Carbon Cycles under the **Farm to Fork Strategy**.

1.4 Concept and methodology

By involving farmers and purchasing land (WP3), this project aims to enlarge the N-2000 area "Jullerup Sø" by 100 ha. **Enlarging the area** and ending decades of **nitrogen and phosphorus emissions** to the lake, are expected to lead to the outcome of obtaining a favourable conservation status for the habitat 7230 - Alkaline fens, and - over time - also a favourable status for the Alcedo at this.

Further, by developing **the Climate Farming Tool**, the project can incentivise farmers to use CAP-eco scheme agroecology methods.

Altogether, the conservation actions for the Alcedo at this have **positive impacts on the EU objective** of establishing a coherent Trans-European Nature Network for species and habitats and seeing an increase of Alcedo atthis in more countries across Europe.

← Projektets overordnede interventionslogik: Forklar din metode (værktøjer og teknikker), du vil bruge til at implementere den tekniske del af projektet.

← Hvordan forventes aktiviteter at føre til de tilsigtede resultater?

1.4 Concept and methodology



Input

- Commitment from landowners



Activities

- Land purchase (WP3)



Output

100 ha enlargement of N2000-site and reduced N/P leaching to Jullerup Lake



Outcome

100 Danish and 500 European farmers trained in Climate Farming



Impact

Protection: Contribute to coherent Trans-European Nature Network

More carbon sequestration in agriculture

Restoration: Contribute to EU Nature Restoration Plan (restoring carbon rich ecosystems)

1.5 Upscaling results of other EU funded projects

LIFE CARISO will network with **other LIFE-projects**.

LIFE ALCEDO in Sweden – similar biogeographical context - the restoration of 7230 - Alkaline fens led to a significant increase in Alcedo atthis population over just 5 years.

LIFE CARISO has AU Bioscience as partner in the project, **who also participated in H2020 PEATWISE, where the soil-carbon tool “C-TOOL” was tested** on pilot soils in North Jutland. CARISO will exploit results and the C-TOOL to monitor carbon sequestration in Jullerup.

By networking with LIFE BioScape (see Letter of Support) which also explores carbon-rich lowland soils in DK, LIFE CARISO will incorporate their findings in the development of the Climate Farming Tool (WP2 by SEGES).

Hvilke tidlige EU-projekter bygger dit projekt ovenpå?

← Hvordan udnyttes tidlige resultater?

Er der netværksmuligheder. Hvis ja, brug Letter of Support.

1.6 Complementarity with other actions

The project **complements Jullerup Municipality's climate DK2020 plan** and the Danish Climate Act which aims to reduce 70% CO₂ by 2030. The climate targets in **both strategies rely heavily on restoring natural carbon sinks**.

The Climate Farming Tool will **promote and incorporate other national schemes such as the subsidy for lowland soils**, the fund for landowners adjacent to N2000, etc.

Natural carbon sink activities in O3 **contributes the Danish government's Carbon Capture and Storage (CCS) strategy**. The project seeks to **transfer knowledge** to the Climate Partner for Energy and Supply as well as the InnoMission CCUS-partnership under the Danish Innovation Fund.

← Hvordan er projektet komplementært til andre regionale, nationale eller internationale initiativer?

← Hvordan vil projektet integrere resultater fra disse andre initiativer?

← Er der mulighed for at overføre viden til andre initiativer?

1.7 Synergies and co-benefits with other LIFE sub-programmes

The development of a Climate Farming Tool contributes to the **subprogramme Climate Mitigation and Adaptation** by promoting more widespread **use of soil carbon sequestration** in agriculture and enhancing “carbon farming” as encouraged by the Farm to Fork Strategy.

← Beskriv synergier til de andre LIFE delprogrammer – er der spillover-effekter?

Committing farmers to end cultivation near the N2000 site, the carbon-rich peatland is expected to capture 6000 tonnes of CO₂/year.

← Hvis ja, kvantificer dem.

1.8 Synergies and co-benefits with other EU policy areas

By involving and training existing and future farmers in new, climate-friendly tools and practices, this project will have positive spillover effects to **education and the European Skills Agenda**.

← Synergier med andre EU-politikområder fx landbrug, sundhed, **uddannelse**, jobskabelse.

The project aims to train **100 Danish and 500 European farmers** in the Climate Farming Tool.

← Kvantificér bidraget.

Training of farmers is **performed in WP2 Tool Development & Training** by SEGS who is WP leader and will train 100 Danish farmers.

← Referér til hvilke aktiviteter i projektet, der bidrager til disse sekundære EU-politikker.

Climate Farming Association subsequently **disseminates** the Climate Farming Tool to 500 agricultural professionals at a European-wide scale (**WP6 Sustainability, replication**).

1. Relevance

HVORFOR ER PROJEKTET VIGTIGT?

2. Impact

HVILKEN FORSKEL GØR
PROJEKTET?

3. Implementation

HVAD ER DIN PLAN FOR AT KOMME
I MÅL?

4. Resources

HVILKE RESSOURCER TAGES I
BRUG?

Ambitionsniveau

2. IMPACT

Hvor
troværdigt er
det, du kan
opnå disse
impacts?

2.1 Ambition of the impacts

2.2 Credibility of the impacts

2.3 Sustainability of project results

2.4 Exploitation of project results

2.5 Catalytic potential: Replication and upscaling

Hvordan
vedholdes
resultaterne?

Hvordan kan
projektets
resultater
udnyttes af
andre?

Opskalering
-potentiale?

2.1 Ambition of the impacts

- By the end of this project **100 ha additional land is legally protected under N2000-site** "Jullerup Sø", adding to the goal of protecting min. 30% of EU's land area by 2030 (EU Biodiversity Strategy).
- By the end of the project **Alkaline fens has spread with an extra 50 ha.**
- 5 years after the project the N2000-site has a population of **50 Alcedo atthis breeding pairs.**
- By the end of the project a 150 ha buffer zone around the N2000-site is cultivated according to **climate farming principles** (grazing, forestry, set-aside low-lying soil), adding to the F2F goal of reducing nutrients 50% by 2030.
- By the end of the project, permanent grazing on 150 ha leads to **soil carbon sequestration of 6000 tonnes of CO2/year.**
- **100 Danish and 500 European farmers trained in the Climate Farming Tool** → equipped for future agriculture which is a socioeconomic benefit for European self-sufficiency and food security.

← Kvantificér effekterne af projektet - ved projektets afslutning og 5 år efter afslutning.

← Environmental impacts

OBS: Impacts i dette afsnit skal stemme med KPI'erne, du skal udfylde i Part C (elektronisk).

← Socioeconomic impacts

2.2 Credibility of the impacts

A feasibility study in 2020 showed positive indications that Alkaline fens could spread southwest of the N2000 if not farmed and obtain favourable status by 2030 (AU Bioscience, 2020).

The expected increase to 50 breeding Alcedo atthis pairs is based on similar conservation actions carried out in Swedish LIFE ALCEDO, where the restoration of Alkaline fens led to a significant population increase over just 5 years (link to report).

The expected carbon sequestration of 6000 tons CO₂/year is based on calculations from H2020 PEATWISE-project, where AU Bioscience in North Jutland tested the C-TOOL model to measure carbon storage on land in North Jutland with similar soil and plant cover as Jullerup Mark.

Showed annual carbon storage of 12,000 tonnes of CO₂ on a 200-ha area, which means that it is plausible to expect that 6000 tons could be saved on 100 ha land.

← Vis, at du har videnskabeligt belæg for dine opstillede impacts.

← Underbyg med videnskabelige kilder, studier og forundersøgelser.

← Forklar hvordan du kommer frem til dine fremskrivninger.

2.3 Sustainability of project results

Once the 100 ha enlargement of "Jullerup Sø" is purchased (WP3), the new land is **legally protected as nature** by the authority of Jullerup Municipality.

The **letter from the Danish Registry Court (annex 3) confirms the price per hectare and the necessary guarantees** that land is assigned **infinitely** to nature conservation.

To continue the monitoring of Alkaline fens and Alcedo atthis after the project, the **biologists at AU Bioscience will apply for new funds** (see WP6: Sustainability).

The Climate Farming Tool helps farmers identify compensation schemes and **subsidies which are crucial for the long-term sustainability of the project; CAP eco schemes, the national subsidy for lowland soils**, the national scheme for landowners adjacent to N2000, etc.

← Hvilke aktiviteter i dit projekt skal sikre kontinuitet langt ud i fremtiden, når projektet er slut?

← I Nature skal man vedhæfte tinglysning og garanti fra Tinglysningsretten, der bekræfter, at jorden for evigt er naturbeskyttet.

← Kontinuitet sikres ofte vha. nye støtteordninger, der skal søges.

2.4 Exploitation of project results

Korsbæk Municipality on Sealand is also exploring how to restore Alkaline fens near an N2000-site with similar biological characteristics as Jullerup Sø.

Sharing of data with Korsbæk in order for them to exploit results is described in WP6: Sustainability, replication, exploitation.

← Hvordan skal projektets resultater bruges af andre?

← Kan det være genstand for yderligere projekter, forskning, udvikling eller ligefrem markedsskabende aktiviteter?

2.5 Catalytic potential: Replication and upscaling

All 98 municipalities in DK are currently seeking cost-efficient solutions to fulfil their DK2020 climate plans. Approaches in this project are **replicated to 98 municipalities via the DK2020 Agriculture Working Group**.

Furthermore, **the entire agricultural sector is pressured** to find effective ways of cutting 60% CO₂ before 2030 (Agreement on green conversion of agriculture, 2021).

Soil carbon sequestration is expected to be crucial in the transition of Danish agriculture; however, the method is still uncertain, and the effect varies depending on soil type, plant cover, etc.

By demonstrating the Climate Farming Tool, SEGES aims to accelerate natural carbon sinks in farming because the tool identifies - with high accuracy - what measures (grazing, wetland) are most effective in a given area. The tool is first **replicated to 100 Danish farmers, and subsequently mainstreamed in the sector**.

The Climate Farming Association **replicates the tool to 500 European farmers** by implementing it in their training for agricultural professionals and disseminating the tool at the **final conference (WP6 Sustainability, replication)**.

← Hvordan skal projektets resultater repliceres til andre steder og af hvem?

← Beskriv en strategi for, hvordan projektets effekt multipliceres under og efter.

← Hvad er det europæiske opskaleringspotentiale?

← Obligatorisk at dedikere en arbejdspakke til "*Sustainability, replication, and exploitation of project results.*"

1. Relevance

HVORFOR ER PROJEKTET VIGTIGT?

2. Impact

HVILKEN FORSKEL GØR
PROJEKTET?

3. Implementation

HVAD ER DIN PLAN FOR AT KOMME
I MÅL?

4. Resources

HVILKE RESSOURCER TAGES I
BRUG?

Hvordan er projektet overordnet struktureret?

Hvilke arbejdspakker er nødvendige?

Hele projektet brutt op i milestones, deliverables, tasks.

Hvornår sker hvad?

3. IMPLEMENTATION

3.1 Work plan

3.2 Work packages and activities

Work Package 1

Work Package

Timetable

3.3 Stakeholder engagement

3.4 Impact monitoring and reporting

3.5 Communication, dissemination and visibility

Hvordan involveres interesserter?

Er der en plan for monitorering af impact?

Hvordan gøres opmærksom på projektet?



3.1 Work plan

WP1 Project Management - Jullerup is WP leader; day-to-day coordination and financial management, as well as communication and compiling progress reports to the EU project officer.

← Overordnet struktur og WP-ledere.

WP2 Tool Development & Training – SEGES is WP leader to develop the Climate Farming Tool and train Danish farmers in using it.

← Værktøj udvikles.

WP3 Land purchase – Jullerup is WP leader; responsible for involving farmers and purchasing land incl. legal work, land registration (see letter from Danish Registry Court confirming the price and guarantee).

← Juridisk procedure.

WP4 Conservation actions – Jullerup is WP leader to ensure the practical work of enlarging and protecting the N2000-site, restoring Jullerup Sø, and fencing/grazing.

← Genoprettelse og beskyttelse.

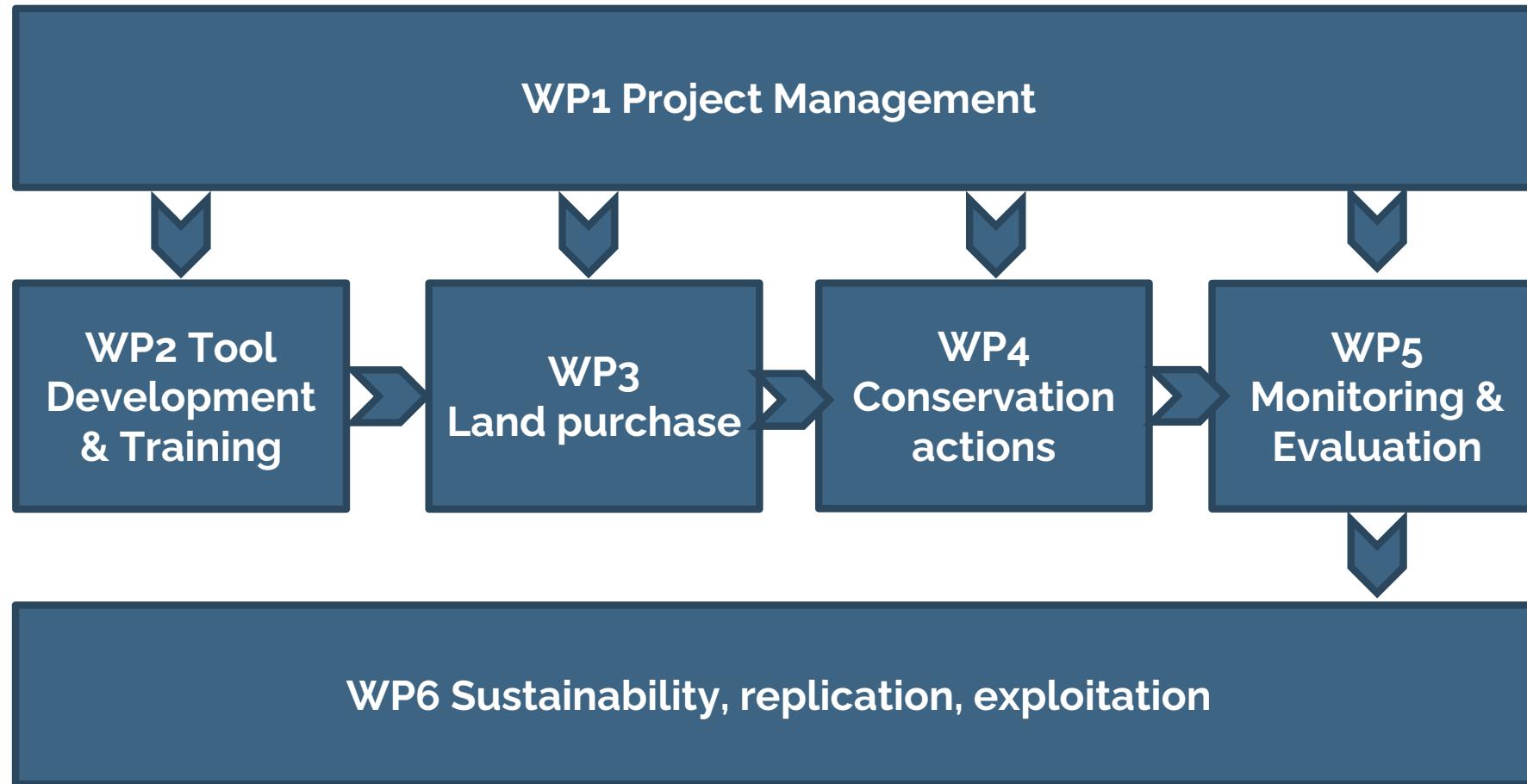
WP5 Monitoring & Evaluation – AU Bioscience is WP leader to monitor conservation and restoration actions. For O1 (N2000-enlargement) and O2 (buffer around N2000) AU will monitor the occurrence of Alkaline fens and Alcedo at this during and 5 years after the project (WP5).

← For Nature er det obligatorisk med en arbejdspakke dedikeret til "Monitoring & Evaluation"

WP6 Sustainability, replication - Climate Farming Association will replicate the Climate Farming Tool through its European-wide network to approx. 500 farmers by implementing it in their training.

← Inkluder aktiviteter fra afsnit 2.5 "Replication and upscaling".

3.1 Work plan

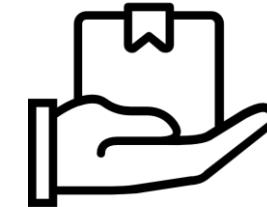


3.2 Work packages and activities



Milestone

Markerer at du er i mål med en større leverance i løbet af projektet, så en ny fase kan begynde.



Deliverable

Konkret produkt, der indsendes for at bevise projektets fremdrift; en brochure, en deltagerliste, en træningsmanual, et PowerPoint præsentation,

Eksempel på arbejdspakke

3.2 Work packages and activities

Work Package 1: Project Management						
Duration:	M1 – M36	Lead Beneficiary: Jullerup Municipality (coordinator)				
T.1.1 Task: Establishing project governance structure (financial management, administration). T.1.2 Task: Monitoring of work plan (progress reports to CINEA). T.1.3 Task: Project meetings, kick-off event, partner and steering committee meetings.						
Mile-stone No	Milestone Name	WP No	Lead Beneficiary	Description	Due month number	Means of Verification
MS1	Project management structure established.	1	Coordinator	Project manager hired, steering committee established. Kickoff event and website launched.	1	Compiled report of deliverables.
Deliverable No	Deliverable Name	WP No	Lead Beneficiary	Type	Due month number	Description
D1.1	Project website launched	1	Coordinator	Website	1	Website in Danish and English.
D1.2	Project kick-off event	1	Coordinator	Event	1	Invitation, agenda, signed presence list, PowerPoint.

3.2 Work packages and activities

Work Package 5: Monitoring & Evaluation (of conservation actions in WP4)

Duration: M12 – M36

Lead Beneficiary: AU Bioscience

Conservation actions carried out in WP4 where Jullerup Sø is restored by reducing N/P (and stopping farming close to the lake), will be closely monitored to obtain favourable status for Alkaline fens and Alcedo atthis

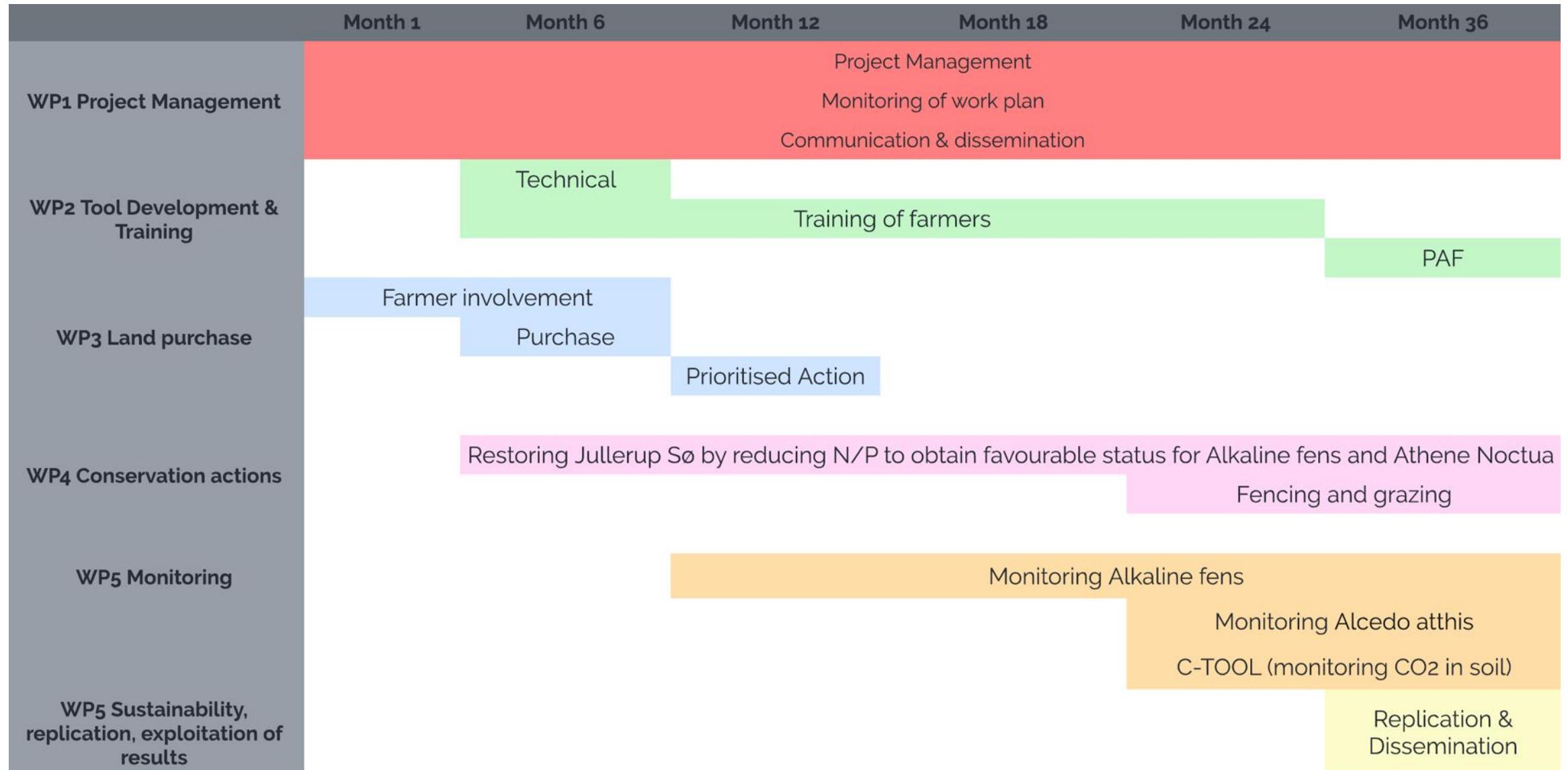
T.1.1 Task: Monitoring the occurrence of Alkaline fens

T.1.2 Task: Monitoring the occurrence of Alcedo atthis

T.1.3 Task: Monitoring the added carbon sequestration in the soil using the C-TOOL

Mile-stone No	Milestone Name	WP No	Lead Beneficiary	Description	Due month number	Means of Verification
MS1	The first monitoring results are compiled.	5	AU Bioscience	In month 12 (1 year after N2000-enlargement), birds and habitat count is performed.	12	Monitoring report.
Deliverable No	Deliverable Name	WP No	Lead Beneficiary	Type	Due month number	Description
D1.1	Birds- and habitat report.	5	AU Bioscience	Data report	12	Registration in the database.
D1.2	First extract of C-TOOL.	5	AU Bioscience	Data report	24	Registration in the database.

3.2 Timetable



3.3 Stakeholder input and engagement

The project is **crucially dependent on good collaboration with farmers**, as the conservation actions rely on farmers' willingness to sell land.

← Hvilke stakeholders udenfor konsortiet er nødvendige for projektets gennemførelse?

19 farmers have already signed **Letters of Support (see annexes)**.

← Brug evt. Letters of Support

Another crucial stakeholder is the **competent authority Danish Environmental Protection Agency which oversees the designation of new N2000-sites and** will update the national **Prioritized Action Framework** and report to the European Commission about the N2000 enlargement.

← Ofte kan udslagsgivende stakeholdere være ansvarlige offentlige myndigheder.

When the project has started (and after) the **wider dissemination to the public**, citizens and the EU are equally important. The project will have a broad web and social media presence with updates and events, as well as visibility in the public space e.g., notice boards, brochures, etc.

← Husk den brede offentlighed

3.4 Impact monitoring and reporting

Monitoring of the impact indicators set forward in 2.1 and described in Part C is the **responsibility of the coordinator**; Jullerup Municipality.

Reporting to the **KPI database** will take place 9 months after project kickoff, and at project closure.

← Hvordan vil du monitorere og evaluere de impact indikatorer, som du opstillede i 2.1 og Part C?

← KPI afrapporteres **9 måneder** inde i projektet, **og ved afslutning**.

Progress reports are compiled by Jullerup every half year comprising all deliverables and milestones from each WP leader (see WP1).

← Dedikér specifikke aktiviteter til at sikre en monitoreringsplan og inkludér i arbejdsplan. Frekvensen for progress reports til EU er **ca. halvårligt**.

The monitoring of specific conservation actions has its own dedicated action in WP4 Monitoring and Evaluation, where AU Bioscience will follow the **restoration of Alcaline fens and Alcedo atthis**.

← Særligt for Nature: Aktivitet om monitorering af **natur/arter** udvikling.

3.5 Communication, dissemination and visibility

Target audiences	Messages	Channels	Quantity
Landowners	Climate Farming and nature management	Climate Farming e-learning	100 participants 500 views
Municipalities	Increase knowledge and monitoring capacities	Training	
National decision-makers	Further enlargement of N2000-areas and climate farming	Bilateral dialogue and infomeetings	5 meetings 50 participants
Broader public (professionals, visitors, schools)	Awareness-raising but also contribute to project continuity	Final dissemination conference in Brussels	1 final conference for 200 participants 10 press releases
European audience	Dissemination of results	Final dissemination conference in Brussels	1 final conference for 200 participants 10 press releases 1 website + SoMe



1. Relevance

HVORFOR ER PROJEKTET VIGTIGT?

2. Impact

HVILKEN FORSKEL GØR
PROJEKTET?

3. Implementation

HVAD ER DIN PLAN FOR AT KOMME
I MÅL?

4. Resources

HVILKE RESSOURCER TAGES I
BRUG?

Hvordan er
sammensætningen
konsortiet?

Hvilke styrings- og
ledelsesstrukturer
skal sikre
projektets
fremdrift?

Gennemføres
projektet grønt?

4. RESOURCES

4.1 Consortium set-up

4.2 Project management

4.3 Green management

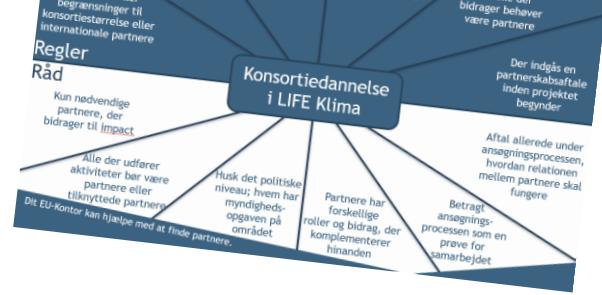
4.4 Budget

4.5 Risk management

Hvordan er
budgettet skuet
sammen?

Hvilke risici skal
adresseres?

4.1 Consortium set-up



The consortium is a collaboration between **one public authority** (Jullerup), **one agricultural consultant** (SEGES), one partner from **academia** (AU Bioscience), and one European organisation (Climate Farming Association).

Jullerup has long **EU-project coordinator experience** and previously collaborated with both SEGES.

The project **depends on the technical expertise of AU** Bioscience regarding the monitoring of species and habitats, and the monitoring of the C-TOOL (**WP5 Monitoring & Evaluation**).

The international partner Climate Farming Association is crucial for the **European-wide dissemination given their vast European network**.

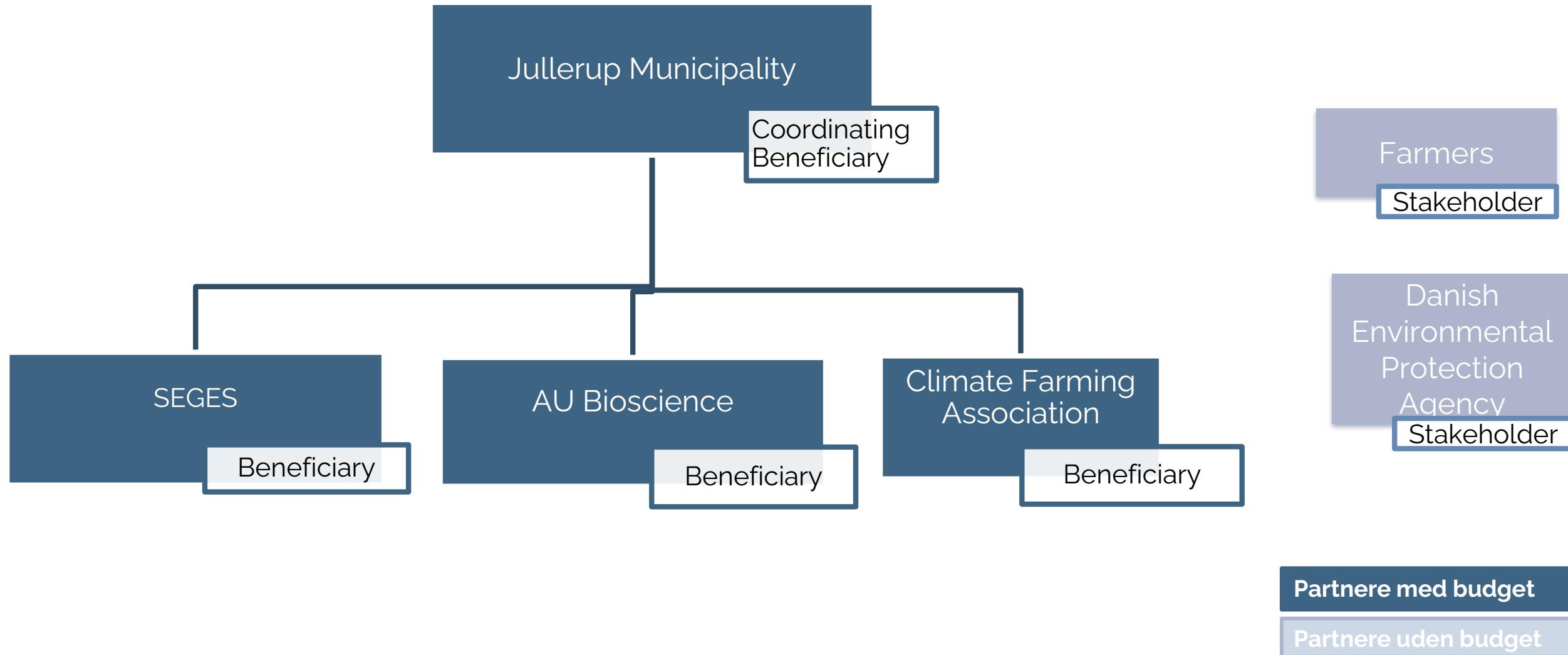
← Beskriv sammensætningen af dit konsortium.

← Hvordan vil partnerne tilsammen frembringe den nødvendige ekspertise?

← Hvad er den enkelte partners unikke bidrag til projektet?

OBS: Udfyld Participant information (annex)

4.1 Consortium set-up



4.2 Project management

The project will be **coordinated by Jullerup, building on their long experience with EU-projects**; responsible for the overall organization, planning and control of the project including; administrative, financial, and legal issues; communication and coherence among the different WP's.

Jullerup hires one **PM 100%**, while other existing staff will work part-time: **one budget secretary (50%)**, and one **communications manager (50%)**.

In WP1 Jullerup manages progress reports every half year (deliverables, milestones of each partner). **To compile progress reports every 6 months, WP leaders are responsible for delivering input from their respective WP's and will be the members of the Project Management Team (PMT), which has regular meetings.**

PMT defines the project strategy, monitor progress, and advise and decide on major project revisions, dissemination strategies, communication and interaction with other activities.

WP leaders are to remain in contact with all participants of their WP and ensure an effective interchange of information. In all WP's there is appointed responsible partner for each task and subtask and specific roles are clarified.

Beskriv project management strukturen og beslutningsmekanismer.

Beskriv hvordan beslutninger tages og hvordan beslutninger kommunikeres til partnerskabet.

Beskriv hvilke tiltag du planlægger for at sikre kvalitet, monitorering og control af projekts implementering.

4.3 Green management

All procurement adheres to Jullerup Municipality's green procurement strategy (link). Procurement in Danish municipalities is aligned with the new national guidelines in the national strategy for green procurement "Grønne indkøb for en grøn fremtid, 2020" (link).

The fences for permanent grazing will be **sourced from a local supplier specialized in reused wood.**

The project aims to **limit resource consumption** (printed materials, printed work docs, handouts, etc.).

Travelling by air is limited and meetings will primarily be online.

However, **when posters and paper are strictly necessary these are FSC-certified** while catering for events and conferences will also be sustainably certified (Nordic Swan Ecolabel, the EU Ecolabel).

Beskriv de foreslæde tiltag for at reducere miljøbelastningen af dit projekt, fx gennem brug af grønne indkøb, miljøledelsessystemer mv.

4.4 Budget

B27 : X ✓ f_x

Detailed Budget Table												
[proposal acronym]												
Important: You may add rows but no additional tabs. This may result in your proposal being considered inadmissible. Please ensure that the file can be printed on a format of 1 page wide (number of pages depending on the number of participants). Please make sure that the figures in this table are consistent with the total budget provided in part A section 3 of the application. In case of inconsistencies, part A will prevail.												
Staff effort allocation Fill in the effort per work package and Beneficiary/Affiliated Entity. Please indicate the number of person-months over the whole duration of the planned work. Adapt the columns to the number of work packages in your proposal. Identify the work-package leader for each work package by showing the relevant person-month figure in bold.												
10	Participant Number/Short Name	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	WPx...	Total			
11	1.								0			
12	2.								0			
13	3.								0			
14	4.								0			
15	5.								0			
16	6.								0			
17	7.								0			
18	8.								0			
19	9.								0			
20	10.								0			
21	Total person-months	0	0	0	0	0	0	0	0			
22	Personnel costs Present your estimated "Personnel costs" split into 3 categories as per the table below. If you do not have any personnel costs falling under "A.4 SME owners and natural person beneficiaries" or "A.5 Volunteers", all personnel costs should be budgeted under "A1. Employees (or equivalent); A2. Natural persons under direct contract and A3. Seconded Persons".											

Budget sættes sammen bottom-up ud fra projektets aktiviteter og partnere.

@arbejdspakkeledere og
@partnere: Hvad skal I lave?
Hvad koster det?



Download **Detailed Budget Table** fra ansøgningsportalen.

1. Staff effort allocation
(oversigt over person-månedér i forskellige arbejdspakker).

4.4 Budget - Personnel costs

Personnel costs

Present your estimated "Personnel costs" split into 3 categories as per the table below. If you do not have any personnel costs falling under "A.4 SME owners and natural person beneficiaries" or "A.5 Volunteers", all personnel costs should be budgeted under "A1. Employees (or equivalent); A2. Natural persons under direct contract and A3. Seconded Persons".

For A.4 SME owners and natural person beneficiaries: please note that as per Annex 2a of the LIFE General Model Grant Agreement (MGA), a unit cost is applied to this cost category. The units are the days spent working on the action (rounded up to the nearest half-day) and the amount per unit (daily rate) is calculated according to the following formula:

{EUR 5 080 / 18 days = EUR 282,22 per day} multiplied by {country-specific correction coefficient of the country where the beneficiary is established}

Note that the country specific correction coefficient to use is the one applied for the Marie Skłodowska-Curie Actions (MSCA). Yearly rates are published in the Horizon Europe Work Programme – Marie Skłodowska-Curie Actions under the funding and tender portal Reference Documents (work programme and call documents section), available at <https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/how-to-participate/reference-documents;programCode=HORIZON>.

2. Personnel costs

(medarbejderomkostninger, for hver partner og totalt for konsortiet).

Participant Number/Short Name	Country	Number of person months (staff effort per beneficiary)	Average monthly salary rate	A1. Employees (or equivalent); A2. Natural persons under direct contract and A3. Seconded Persons (costs)	A.4 SME owners and natural person (sole trader) beneficiaries (Unit costs in €)	Subtotal personnel costs without volunteers (A1+A2+A3+A4) must be the same as in part A section 3	A.5 Volunteers (Unit costs) must be the same as in part A section 3	Total Personnel costs
1.		0	#DIVISION/0!			0 €		0 €
2.		0	#DIVISION/0!			0 €		0 €
3.		0	#DIVISION/0!			0 €		0 €
4.		0	#DIVISION/0!			0 €		0 €
5.		0	#DIVISION/0!			0 €		0 €
6.		0	#DIVISION/0!			0 €		0 €
7.		0	#DIVISION/0!			0 €		0 €
8.		0	#DIVISION/0!			0 €		0 €
9.		0	#DIVISION/0!			0 €		0 €
10.		0	#DIVISION/0!			0 €		0 €
Total		0		0 €	0 €	0 €	0 €	0 €

4.4 Budget – Other direct costs

Other direct costs

Please complete the table below for each participant. If required add further tables at the end of this work sheet (one per participant).

Please ensure that sufficient details are provided in part B. For major cost items add lines below, in order to provide a detailed breakdown within one cost category.

For major items listed in the justification column, indicate the work package to which they belong.

For equipment and infrastructure, please explain if the cost represents the full cost or the depreciation.

Participant Number/Short Name (1)	Cost (€)	Justification
Travel & subsistence		
Equipment (incl. infrastructure)		
Other goods, works and services		
Financial support to third parties		
Land purchase		
Total	0 €	

3. **Other direct costs**

(andre omkostninger, for hver partner; rejser, forplejning, etc.) og total projektet.

4.4 Budget – Staff effort allocation

Participant Number/Name	WP1	WP2	WP3	WP4	WP5	WP6	Total
1. Jullerup Municipality	36	4	3	35	6	3	87
2. SEGES	6	20	1	4	1	1	33
3. Climate Farming Association	5	2	0	0	0	4	11
4. AU Bioscience	6	4	0	6	24	1	41
Total person-months	53	30	4	45	31	9	172

Medarbejdernes
måneder per
arbejdspakke.

Eksempel: En
fuldtidsmedarbejder
arbejder 50% på
projektet:
 $37 \times 0,50 = 18,5$ timer om
ugen.

4.4 Budget – Personnel costs

Participant Number/Short Name	Country	Number of person months (staff effort per beneficiary)	Average monthly salary rate	Subtotal personnel costs without volunteers (A1+A2+A3+A4) - must be the same as in part A section 3	Total Personnel costs
1. Jullerup	DK	87	5.900 €	513.300 €	513.300 €
2. SEGES	DK	33	5.900 €	194.700 €	194.700 €
3. Climate Farming Association	BE	11	4.000 €	44.000 €	44.000 €
4. AU Bioscience	DK	41	5.900 €	241.900 €	241.900 €
Total		172 months		993.900 €	993.900 €

Eksempel: 37.000 DKK + 18,63% pension = 43.893 DKK/mdr. (5.900 EUR)

4.4 Budget – Other direct costs

Jullerup	Cost (€)	Justification	
Travel & subsistence	25.000 €	Involving farmers, partner meetings and monitoring conservation actions will require some travelling; 20 travels and 20 hotel stays are planned.	Andre omkostninger, uover medarbejdertimer. Udfyldes for hver partner.
Equipment (incl. Infrastructure)	0€		
Other goods, works and services	10.000 €	The LIFE project website and production of comms. materials.	
Financial support to third parties	0€		Eksempel: Jullerup Kommune med ansvar for arbejdspakke 1 med en del rejser samt opkøb af jord.
Land purchase	400.000 €	The enlargement of the N2000-site requires purchase of land (see price per hectare in annex 3 from Danish Registry Court).	
Total	435.000 €		

4.5 Risk management

Risk No	Description	Work package No	Proposed risk-mitigation measures
Risk 1	Risk 1: Engagement from farmers: Majority of the project is implemented on privately owned land, and it is vital that landowners are willing to take part in the Climate Farming Tool.	WP3	The mitigation strategy to landowners' reluctance is written into the project design in action A1, A2, A3 and E3, and a total of 19 letters of support has been signed by landowners.
Risk 2	Risk 2: Complexity of the partnership: The project involves a variety of different partners which poses both a strength and a risk, as conflicting interests can hamper the project progress.	WP5	CARISO has a clear division of responsibility to mitigate this risk incl. a steering group to ensure project progress. Moreover, JK is well known among the partners as a facilitator of interests via previous EU projects (LIFE AURA).

Voilà!



Opsamling på ansøgningen

- 1 Eksemplet var udtænkt, men muligt
- 2 Forberedelse er godt investeret
- 3 Værktøjer til idévalidering og projektdesign styrker ansøgningen
- 4 Projektet designes bottom-up
- 5 Men i rammerne og i sproget, som LIFE efterspørger
- 6 LIFE-ansøgninger tager tid
- 7 Projekter, der gennemføres i LIFE har højere kvalitet
- 8 Det skaber en aktualitet og sammenhæng med omverden



Evaluering

Hvad måles på?

Hvem evaluerer?

Evalueringskomiteen består af Europa-Kommissionen og eksterne evaluatorer, der er fagekspert i pågældende felt.

Du kan selv blive evaluator på dit fagområde!

- Bliv [evaluator](#)

Evalueringskriterier

Ansøgninger vurderes ud fra "operational capacity" og "award criteria".

Du **kan** tildeles max 100 point.

Du **skal** tildeles mindst 55 point samlet og 10 point på hvert kriterium.

Evalueringskriterierne i prioriteret rækkefølge:

1. Impact
2. Relevance
3. Implementation
4. Resources

Evalueringskriterier

Relevance (0-20 point)

- Projektets bidrag til målene beskrevet i LIFE -hvor godt stemmer det overens med call'et?
- Projektets metode, interventionslogik og synergieffekter til andre klima- og miljøpolitikker.

Impact (0-20 point) (vægtes 1,5)

- Generelt stor fokus på impact
- Lægger både vægt på positiv og negativ impact,
- Sustainability og levedygtighed i projektet

Implementation (0-20 point)

- Hvor troværdig og gennemtænkt er projektbeskrivelsen

Resources (0-20 point)

- Dækker budgettets troværdighed samt de tilgængelige skills og ekspertise i projektteamet
- Hvor grundigt projektets miljømæssige impact er overvejet

Mulige bonuspoint (0 el. 2 point)

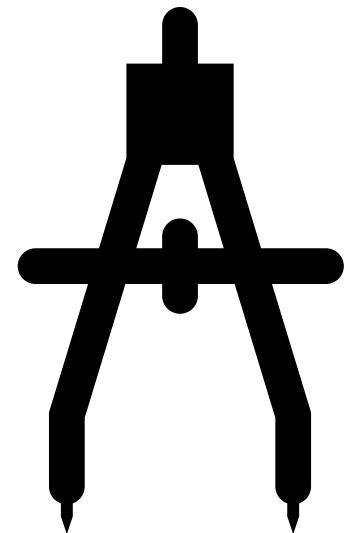
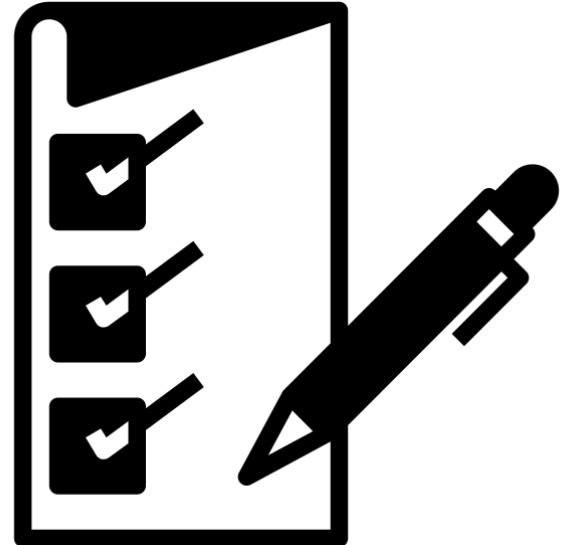
- ✓ Synergi med andre LIFE delprogrammer.
- ✓ Projekter i særligt utsatte regioner.
- ✓ Bygge videre på resultater fra andre EU-projekter.
- ✓ Projekter med stort potentiale.
- ✓ Transnationalt samarbejde.

Gode råd

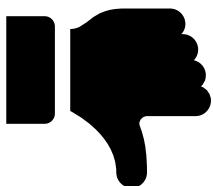
Til gode ansøgninger

10 hurtige

1. Læg en plan – det tager tid
2. Det gode partnerskab og projektgruppe
3. Gennemtænk metodologi og effekterne grundigt under ansøgningsskrivningen
4. Hvor kommer egenfinansiering fra?
5. Sæt budgettet op bottom up
6. Brug EU's buzzwords
7. Orienter dig i stoffet og ansøgningsportalen
8. Sæt tid af til finpudsning
9. Brug al gratis hjælp og støtte til EU-projekter → EU-kontorerne!
10. Afslag kan bruges til meget, genansøgninger har høj succes



Faldgruber



- Ukonkrete mål
- Ingen eller for mange ambitioner
- Glemme at koble projektet til EU-politik
- Kommet for sent i gang
- Uopmærksomhed på tidlige innovationer

Kontakt dit regionale EU-kontor

Norddanmarks EU kontor
Cecilie Lindstrøm
cli@ndeu.dk,
+32 479 58 49 15

Syddanmarks EU kontor
Helle Bech
hbh@southdenmark.be
+32 492 330 937

Greater Copenhagen EU Office
Jørn Sanne-Wander
JSW@CPHOFFICE.EU
+32 (0) 470 10 19 25

Central Denmark EU Office
Signe Waltoft Madsen
swm@centraldenmark.eu
[+32 493 12 33 12](tel:+32493123312)