

LAND center ansøgning

Bliv medlem af Læring og Netværk Demonstrationsprojektet og tag del i det inspirerende netværk af grupper og projekter, der viser at permakultur virker!

Der er to dele af ansøgningen. Dette spørgeskema er første del. Nederst på siden er der et link til anden del, som er en erklæring, der underskrives og indsendes til LAND koordinatoren.

Navn på projektleder(e) *

Jozef Blockx

Projektets navn *

Sandmosen 38

Adresse *

(vej, nr, postnummer, by)

Sandmosevej 38, 9440 Aabybro

Email *

blockx@mail.dk

Telefon *

29805321

Webside

<https://www.sandmosen38.com/>

Andre medier

www.facebook.com/Sandmosen-38

LAND center essentielle kriterier *

For at blive en del af LAND netværket skal du kunne svare ja på følgende spørgsmål:

	Ja	Nej
Har du beskrevet designprocessen og vedlagt designkortet for dit LAND center, så andre vil kunne følge dit eksempel?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vil du gerne dele dine erfaringer, teknikker og relevant information med andre permakulturprojekter, frivillige og besøgende via Permakultur Danmarks hjemmeside?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Er du medlem af Permakultur Danmark eller vil du blive det?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Kan du modtage frivillige og gæster minimum 12 gange om året?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Har dit projekt en forsikring der dækker frivillige?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Er der lavet sikkerhedsprocedurer for projektet (i tilfælde af ulykker, brand mv)?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vil du fremvise medlemskab af (og et weblink til) LAND projektet på stedet og projektets hjemmeside?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vil du modtage feedback og et tjek af projektet?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vil du melde besøgstal til LAND koordinatoren kvartalsvis og evaluere projektet årligt?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

LAND center ønskelige kriterier *

Følgende kriterier er ikke obligatoriske, men det ville være skønt, hvis dit projekt arbejder med dem.

	Ja	Nej
Har du uddannelses- eller træningsressourcer tilgængeligt for besøgende (for eksempel skilte der tydeligt viser funktionen af elementer i haven)?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vil du have lyst til at deltage i og være vært for vidensdeling, træning og kurser?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Er du vært for kurser og begivenheder?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Samler du systematisk data omkring afgrøder, næringsstofkredsløb, energiforbrug eller udfører systematisk fotografering af projektet?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>

Beskriv dit projekt *

Her skal du fortælle lidt om dit projekt. Gerne omkring 20 linjer. Teksten vil blive brugt til at lave en profil af dit projekt på Permakultur Danmarks hjemmeside.

PROJEKTBEKRIVELSE

I over 20 år har selvforsyning på vores nedlagte landbrug på 6 tdl været en væsentlig del af vores liv.

I 2016 besluttede vi om at gøre alvor af et mangeårigt ønske om at etablere en mindre, lokal produktion af bæredygtige fødevarer, som kunne erstatte min indtægt som lønmodtager. For at sikre en holdbar overgang fra lønmodtager til selvstændig erhvervsdrivende har Holistic Management været og er stadigvæk grundlaget for vores måde at tage beslutninger på.

Med udgangspunkt i et gennemtænkt design, baseret på permakulturens etikker, principper og metoder er vi i gang med at skabe et levebrød med permakultur som omdrejningspunkt. Det centrale element er etableringen af vores skovlandbrug, Sandmosen 38, med et hav af tilknyttede aktiviteter. De forskellige elementer i vores projekt udgør en integreret helhed, sådan at hvert element er tæt forbunden med de andre og dermed giver et bedre udbytte og samtidig styrker de andre elementer. For eksempel bruges produktionen af bæredygtige fødevarer som praktiske emner i undervisningen; hønsene giver æg og gødning til grøntsagerne, spiser nedfaldne frugt og skaber glæde for besøgende og os selv; en vejbod med grøntsager og æg er med til at styrke kontakten med naboer; salg af flerårige planter skaber ofte nye kontakter med andre (fremtidige) permakulturiser o.s.v.

Med hjælp af familie og venner er i løbet af 2018, efter en lang periode med forberedelser og planlægning, alle elementer fra vores design skudt i gang: markedshave, alley-cropping med frugt- og bær, ægproduktion, skovhave, plantesalg, undervisning, fremvisning, netværksdannelse. En spiral af fremtidige evalueringer og tilpasninger af de enkelte elementer og deres sammenhæng med de andre elementer vil forhåbentligt føre os videre til et stadigt mere bæredygtigt og givende liv.

Skriv kort om dit projekt *

Skriv her i 20 ord hvad dit permakulturprojekt går ud på. Teksten vil blive brugt på Permakultur Danmarks hjemmeside.

Projektbeskrivelse i 20 ord.

Sandmosen 38 er et skovlandbrug kombineret med salg af flerårige planter og undervisningsaktiviteter.

Projektbeskrivelse i stikord.

Skovlandbrug, æglæggende høns, frugt og bær, grøntsager, nødde- og kastanjeskov, alleycropping, silvopasture, holistisk afgræsning, salg af flerårige planter, rundvisninger, undervisning, vejbod, Passiv Solar Energy Greenhouse, polytunnel, nedgravet drivhus, selvforsyning

Beskriv dit projekt i stikord *

Skriv ultrakort hvad projektet er, for eksempel "Fælles Køkkenhave", "Urban fødevareforsyning", "Kolonihave fællesskab" eller lignende. Teksten vil blive brugt på Permakultur Danmarks hjemmeside.

Se ovenfor

Hvornår startede dit projekt? *

Forberedelserne startede i 2016, etablering af skovlandbruget forår 2018

Hvor meget plads har projektet (m2, hektar)? *

3,4 hektar

Hvilke temaer er med i projektet?

- Økologisk byggeri
- Retrofitting og miljøforbedring af bygninger
- Vand og spildevand
- Klimatilpasning
- Kultur og uddannelse
- Økonomi og byttesystemer
- Sundhed og trivsel
- Have
- Plantage
- Gartneri
- Skovhave
- Skov
- Landbrug
- Aquakultur
- Dyr
- Uberørte arealer, naturpleje og biodiversitet
- Selvforsyning
- Affaldsminimering
- Have-/Dyrkningsfællesskab
- Lokal forvaltning af land og miljø
- Værktøj og teknologi
- Byhaveprojekt

Other:

Beskriv kort hvordan dit projekt bruger permakultur etik og design. *

Dette og de følgende spørgsmål drejer sig om LAND center kriterierne. Tanken er at dit LAND center er godt beskrevet i den designprocess, og her er gives et resumé, som kan gengives på hjemmesiden. Vær specifik omkring hvordan de enkelte dele af etikken indgår i projektet og beskriv hvordan designet er blevet udformet. Beskrivelsen indgår sammen med beskrivelsen af designprocessen i vurderingen af projektets egnethed til demonstration af permakultur.

ETIK OG DESIGN

Omsorg for jorden forudsætter regenerering af naturressourcer. Samtidig skal projektets langsigtede overlevelse sikres. (Tidsskrift om permakultur, nr. 12-2014: "Evaluering af permakultur-projekter").

I de snart 30 år vi har boet her, har vi hvert år plantet flere hundrede træer og andre flerårige planter, med henblik på at skabe læ for vinden, producere brænde og give spiselige afgrøder. Vi har aldrig brugt sprøjtemidler eller kunstgødning. Ved at etablere et egentligt skovlandbrug får vi endnu flere frodige plantesystemer, som optager mere C end de udleder i form af CO₂, genopbygger mængden af rent grundvand, renser luften og opbygger et lager af energi i deres vedmasse.

De sidste 10 år har vi været selvforsynende med brænde. Stuehusets eneste varmekilde er en brændeovn med varmeveksler som er koblet på det oprindelige radiatorsystem

Skovlandbrugets design er udformet således at projektets overlevelse på langt sigt er sikret. (permakulturens 5. element) Skovlandbruget og vores privatbolig kan nemt skilles ad og alligevel eksistere hver for sig, selvom de på nuværende tidspunkt udgør en integreret helhed. På den måde vil det være økonomisk realistisk for andre (når vi når pensionsalderen) at overtage vores projekt "Sandmosen 38" uden at skulle optage store lån.

At kombinere en høj grad af selvforsyning på vores grund og samtidig etablere flere indtægtsgivende aktiviteter med permakultur som udgangspunkt er godt for mig selv, for min familie og for samfundet omkring os.

Selvforsyning begrænser vores behov for indtægter og giver mad og energi for mig selv og min familie. Skovlandbruget leverer bæredygtige fødevarer (grøntsager, æg, frugt og bær) til lokalområdet. Vi bruger skovlandbruget og vores selvforsynende produktion af mad og energi i undervisningssammenhænge. Og ved at vise det frem og fortælle andre hvad vi gør, hvordan og hvorfor, deler vi vores viden og erfaring. Salg af flerårige planter bidrager til vores total-økonomi men har vist sig i høj grad at være en rigtig god måde at skabe nye kontakter med ligesindede. Det har resulteret i et samarbejde omkring undervisning og diplomarbejde, og skabt et spirende permakultur-netværk i vores lokalområde. Det skaber igen mulighed for alle i netværket til at dele overskudsressourcerne med hinanden.

Beskrivelse af designprocessen sendes med som bilag.

Hvordan bruger dit projekt permakultur principper og metoder? *

Beskriv kort hvilke principper der er centrale for projektet eller hvordan principperne indgår i projektets udformning. Beskriv også hvordan det har resulteret i valg af metoder. Beskrivelsen indgår sammen med beskrivelsen af designprocessen i vurderingen af projektets egnethed til demonstration af permakultur.

Permakultur principper og metoder

I udkastet til det nye "LANDcenter ansøgningsskema" (LANDseminar, Jondal, 15.07.2018) henvises ensidigt til Holmgrens 12 principper. I det obligatoriske pensum for et PDC-kursus henvises i det engelske system til "... the principles as they appear in the Mollison Designer's Manual."

Ved rundvisninger på vores projekt henviser vi til principperne fra begge ophavsmænd til permakultur, mere eller mindre explicit afhængigt af hvad besøgende ved om permakultur, f.eks. igennem et pdc-kursus eller et introduktionskursus.

Designprocessen tager sit udgangspunkt i vores holistiske målsætning og observation/analyse af vores kontekst.

Det overordnede design beskriver så sammenhængen mellem de forskellige delelementer for opbygningen af vores projekt.

Ved implementering af delelementerne fra det overordnede design (designs i designet) vælges de metoder som er mest relevante for vores kontekst og samtidig i overensstemmelse med permakulturens principper.

Vores skovlandbrug bidrager med alle sine facetter til genopbygningen af jorden, luften, vand og energi. Sideaktiviteterne som undervisning, rundvisning, hjemmeside, plantesalg, vejbod m.m. bidrager til genopbygningen af sociale strukturer.

Vores 3 drivhuse: et Solviva drivhus på 70 m², et delvis nedgravet drivhus på 20 m² og en polytunnel med sokkel på 120 m². Tunge materialer som varmelager. Vandopsamling fra tagoverfladerne. Konstruktioner som begrænser affald ved etablering og sikrer mulighed for genanvendelse. Intelligent placering i forhold til anvendelse, vindpåvirkning, solindfald ... Opholdssted for dyr om vinteren og arbejdsplads for mennesker. Sociale aktiviteter som undervisning, fællesspisning ... Dyrkning af varmekrævende afgrøder. Opbevaring af opformerede planter i potter.

Vandopsamling fra drivhusene og andre bygninger.

Et-årige afgrøder: Dyrkning i køkkenhave og markedshave i gravefrie bed. Der bruges ingen maskiner som bruger fossil energi. Pap/aviser bruges ved etablering af bedene. Jorden er altid dækket med organisk materiale, kompost, efterafgrøder.

I zone I og II bliver (med plæneklipper) slåede græsstier lavet om til stier med flis/halm/hø ved hjælp af pap/aviser.

Ved omlægning af gammel frugthave til skovhave bruges æglæggende høns, som fjerner

ukrudt og leverer gødning, så jorden bliver klar til plantning af buske, flerårige grøntsager og funktionsplanter mellem træerne. Høns bruges også til at forberede andre områder til plantning. Hønsfoder var i første omgang en indkøbt økologisk foderblanding og udvikles til en hjemmelavet foderblanding med råvarer fra lokalt producerede (og på sigt egne) råvarer.

For at få et økonomisk udbytte i 2018 har vi dyrket kartofler og grøntsager på arealer som til næste år får en anden anvendelse. Grøntsager, kartofler og æg sælges ved en lille vejbod.

Frugt og bær dyrkes i et alleycroppingsystem. Næste sæson etableres her et holistisk afgræsningssystem med får/geder.

Nødde- og kastanjetræer plantes i et silvopasture system med geder/får.

Frugt- og nøddetræer plantes cirka 20 cm højere end det omkringliggende areal, på grund af et højt grundvandsniveau om vinteren.

Skovhave er under etablering. Vi opformerer selv så mange planter som muligt ved frøformering, stiklinger og podning. Til potteplanterne sammenligner vi forskellige hjemmelavede jordblandinger, så vi på sigt helt kan undgå brug af spagnum.

Plantesalg foregår på et område hvor der samtidigt bliver etableret skovhave - alle planter som sælges, vil man her kunne smage på og se i fuld udvikling. Kendskabet til planterne udvides igennem plantelister, skiltning og personlig betjening.

Læbælter og andre plantesystemer giver det nødvendige brænde til opvarmning af stuehuset. Opbevaring/tørring sker i et skur efter et 3-årigt rotationssystem.

Ved indhegning af markerne bruger vi cirka 4 til 6 år gamle træer (kvælstoffikserende eller bærproducerende) i stedet for trykimprægnerede stolper. Vi bruger også korttidsholdbare stolper fra træerne i læbælterne. Nogle (pil/poppel) slår rod og bliver til permanente stolper. Ofte plantes hurtigvoksende eller frugtbærende træer i samme hul (som fremtidig støtte for hegnet, når stolperne rådner og knækker).

Garagen på 50 m² er ved at blive indrettet til undervisning, arbejdssted, overnattende gæster. Hvilke metoder/teknikker er mest relevante og bæredygtige skal vi have fundet ud af igennem flere kurser, besøg hos LANDcentre m.m.

Igennem rundvisninger og plantesalg får vi mange besøgende som giver feedback på det vi laver og de metoder vi anvender.

Hvordan indgår regeneration af elementerne jord, vand, luft og energi i projektet? *

Beskrivelsen indgår sammen med beskrivelsen af designprocessen i vurderingen af projektets egnethed til demonstration af permakultur.

REGENERATION Af ELEMENTERNE JORD, VAND, LUFT OG ENERGI.

Som beskrevet under "etik og design" har vi igennem mange år (og fortsætter med det fremover) etableret forskellige typer af frodige flerårige plantesystemer, hvorved jord, vand, luft og energi bliver regenereret.

Vores familie har altid brugt cyklen hvor det er relevant/muligt – vi har cykelsti til friskolen i Birkelse (2 km) og til Aabybro (3 km) (indkøbsmuligheder, bibliotek, m.m.)

Bussen kører mindst 1 gang i timen -busstoppestedet ligger i gå-afstand (500meter). – 20 minutter til Nørresundby (arbejdsplads), 25 minutter til Aalborg (gymnasium, kulturoplevelserm.m.), 15 minutter til Aalborg lufthavn.

I forbindelse med etableringen af vores projekt, skovlandbruget Sandmosen 38, skal de eksisterende bygninger anvendes på en anden måde end tidligere. Der kommer også nye elementer til. Her overvejer vi ved hver ændring, hvordan vi kan begrænse vores økologiske footprint, både som familie og som virksomhed. Flere aspekter i forhold til forbrug af el og vand kan optimeres. I første omgang bruger vi energi og vand med omtanke.

Energibesparende foranstaltninger og de første tiltag for opsamling af regnvand er sat i gang.

I vores skovlandbrug bruger vi hverken traktor eller fræser, dog i begrænset omfang motorsav og buskrydder.

Ved nybyggeri (f.eks.drivhus) og indkøb af materialer (f.eks. materialer til opformering af planter) sikrer vi at så meget som muligt kan genanvendes.

Alt affald bliver sorteret.

Mulden opbygges ved at anvende flerårige planter. Et-årige afgrøder (køkkenhave og markedshave) dyrkes gravefri og ved at anvende kompost, mulch og efterafgrøder.

Hvordan indgår regeneration af sociale strukturer og det menneskelige element i projektet? *

Beskrivelsen indgår sammen med beskrivelsen af designprocessen i vurderingen af projektets egnethed til demonstration af permakultur.

REGENERATION AF SOCIALE STRUKTURER OG DET MENNESKELIGE ELEMENT I PROJEKTET

I Nordjylland mærkes et stort behov for viden om og eksempler på en mere bæredygtig livsstil. Dagligt bliver vi konfronteret med budskabet om at det haster med at få gjort noget her og nu.

Vi har derfor valgt at vise vores bud på en omstilling til en bæredygtig hverdag frem helt fra starten af vores projekt "Sandmosen 38", på godt og ondt. At dele med andre, ikke kun det som lykkes, men også alt det som skaber udfordringer, føles grænseoverskridende. At formidle permakulturens budskab og ind imellem skulle sige: "Det ved jeg faktisk ikke" kan udfordre ens selvtillid.

Indtil videre har det dog resulteret i et arbejdsfællesskab omkring undervisning i permakultur, opstart af diplomlaug, gode snakke med naboer og andre kunder i vores vejbod, opstart af andre skovhaveprojekter, mange henvendelser fra interesserede Et netværk for mennesker med samme interesse er spiret frem og ser ud til at have masser af grokraft og bæredygtighed i sig. Ved at invitere andre til at være med, sikres muligheden for mig selv for at kunne deltage i permakulturaktiviteter, arrangementer, kurser m.m., både nationalt og internationalt.

Beskriv din tilknytning til projektets udvikling på langt sigt *

Jeg er initiativtager til projektet og ejer (sammen med min kone) projektets jord og bygninger. Jeg vil gerne invitere andre med ind i projektet og i designet er der taget højde for mulige udvidelser af fødevarerproduktionen/andre modeller for ejerskab.

Hvilke personer centrale for projektet har gennemført et Permakultur Design Kursus (PDC)? *

Migselv.

Hvordan forklarer du om permakultur i praksis i dit projekt til besøgende og frivillige? *

Jeg henviser til designet og fremviser eventuelt designet som det er indtegnet på en plexiglasplade (50 X 80 cm). Besøgende kan få et plastificeret kopi (A3 format) med ud i marken. Permakulturens principper og metoder bliver påpeget og eventuelt uddybet. Der fortælles om målet med de forskellige tiltag, men der lægges ikke skjul på eventuelle udfordringer eller behov for justeringer. Igennem spørgsmål/samtale prøver jeg at pejle mig ind på, hvilke aspekter personen er mest interesseret i.

Hvor mange besøgende kan dit projekt modtage ad gangen? *

Rundvisningen kan tilpasses antallet af besøgende. Bliver vi flere end cirka 10 personer er det ikke alle steder muligt at alle besøgende samtidigt kan komme tæt på det der fortælles om.

I garagen er der ved at blive indrettet et lokale på cirka 5.5 X 6 meter som undervisningslokale/sovesal.

Hvor mange besøgende eller frivillige kan overnatte ad gangen?

2 værelser i stuehuset med gulvplads til 3 sovende personer per værelse. Sovesal i garagen (se ovenfor)

Hvilke faciliteter er der tilstede til brug for besøgende og frivillige? *

Toilet/bad i privatbolig.

Sidste del af ansøgningen er en erklæring som skal underskrives og sendes fysisk til koordinatoren. Link til erklæringen finder du her:

<http://tinyurl.com/plykyt3>

Tusind tak for dine svar! Er der andet du synes vi skal vide?

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms