

Forslag til investering i Projektide: Naturpark Lillebælt i balance – forbedring, forskning, formidling og fællesskab.

**“ Velkommen i Danmarks største naturpark!
Naturpark Lillebælt er et helt fantastisk sted med en unik natur. Der er hundredevis af naturperler og kulturhistorien møder man overalt.”**

Indledning: Naturpark Lillebælt er et samarbejde mellem Kolding, Fredericia og Middelfart kommuner. De tre kommuner samarbejder om en naturpark i fællesskab, hvor naturen, vækst, bæredygtig turisme og kulturarv går hånd i hånd. Det helt særlige er, at Naturpark Lillebælt er en marin naturpark, der har det strømmende bælt som sin kerne, og som er omkranset af smukke kyster og kystnære landskaber. I naturparken bolttrer de små hvaler, marsvinene, sig i det evigt strømmende vand. Naturparken er med sine ca. 380 km² landets største naturpark (og kun overgået af Nationalpark Vadehavet i park-størrelse). Ca. 70 % af parken er hav. Vi blev godkendt som Dansk Naturpark af Friluftsrådet i december 2017 med fejring en smuk solskinsdag i februar 2018. Men hvis der skal ske andet end en smuk fejring, så skal vi investere.

Nedenstående projektide bygger på en gennemarbejdet naturparkplan for Naturpark Lillebælt, som er vedtaget i alle tre byråd. Her findes vision, mission og strategi for naturparken og bl.a. på side 38 og side 47 er beskrevet nogle af de projekter, som nu er samlet i denne projektide, som skal sendes til flere fonde. De tre kommuner skal sammen med Villum/VELUX Fondene, Nordeafonden og fx Lokale og Anlægsfonden investere i dette projekt.

Ved at igangsætte og gennemføre denne projektide vil vi investere og skabe konkrete forbedringer ud i hele naturparken til glæde for både borgere, besøgende og de unge mennesker, som skal passe på vores naturpark også om 100 år. [Se naturparkplanen via link.](#)

**“ Mission for naturparken:
Sammen skaber vi et hav af oplevelser, som giver os lyst til at passe på og forbedre Lillebælt.”**

Vision - I 2022 er Naturpark Lillebælt:

- Kendt for sin enestående marine og kystnære natur symboliseret ved marsvinet.
- Hjemsted for en stolt lokal identitet båret af frivilligt samarbejde om at bevare og udvikle vores natur, lokale erhverv, kultur- og naturoplevelser.
- Spydspids for formidling af viden og glæde ved naturen og landskabet gennem nytænkende læringsoplevelser og forskning.

Kort fortalt om projektet:

Dette projekt skaber **forbedringer** i Lillebælts havmiljø – hele fundamentet for naturparken. Forbedringerne skabes via frivillige aftaler med fiskerne og brugerne i Lillebælt om frivillige reservater i Lillebælt, hvor der kan etableres nye stenrev og være begrænset fiskeri for at skåne havbunden.



Målet er bl.a. flere torsk i Lillebælt

Projektet vil øge **forskning** i økosystemet Lillebælt. Hvordan hænger det hele sammen fra havstrømme, over mængden af fisk til hvaler og sæler,? Og hvad er effekterne af de konkrete forbedringer vi laver i første del af projektet fx i bestanden af torsk og marsvin?



Forskning og ny viden om Lillebælts processer og økosystem med bl.a. skib

Projektet vil **formidle** de forbedringer og den forskning, som projektet skaber i de to første dele. Borgere og foreninger hjælper forskerne med dataindsamling og får oplevelser og viden om havet.



Forskere formidler mens de undersøger

Formidlingen skal ske ude i landskabet og give både oplevelser og viden, som giver folk lyst til at passe på og investere i hav og kyst fremadrettet. Fx kan vi etablere nye opholdsarealer, grejbanke og formidling v. Naturpark hotspots som Hejlsminde, Løverodde, Skibelund osv.. Dette giver alle og særligt skoler og unge bedre mulighed for at opleve havet, lære og hjælpe med at indsamle data til forskerne.



Øget tilgængelighed langs kysten ved hotspots

Projektets tiltag bygger og styrker **fællesskab** mellem frivillige, myndigheder og virksomheder og skaber steder, hvor man kan mødes. Projektet skabes også af et stort netværk af partnere, som frivilligt bidrager, fordi de alle selv ønsker det og får noget ud af det. Vi skaber en venneforening og en fond som samler fællesskabet. Processerne opsamles og evalueres til brug i andre hav- og kystområder i verden. Et vigtigt element er den flydende naturparkplatform, som kan trækkes fra havn til havn og som kobles til eksisterende havne/marina-areal i de tre byer. Platformen kan bruges til formidling, foreningsmøder og til ophold for borgerne i dagligdagen.



En flydende platform skal binde kommuner, foreninger, ja hele to landsdele sammen.

Hvad er målene for projektet?

1. Vi investerer 10 mio. kr. i Lillebælt og søger 20 mio. kr. fra fonde og får forskning til området.
2. Forbedringer af havmiljø og fiskebestande som er grundlaget for hele fiskerierhvervet og stor del af vores turisme fx lystfiskeri, hvalsafari, dykning og sejllads.
3. Vi får dygtige forskere til området, som kan fortælle omverdenen om vores område, samtidigt med, at vi selv får mere viden om vores hav og kyst. Viden vi skal bruge til at udvikle kommunerne til at være endnu bedre steder at bo og besøge.
4. Forskernes nye viden skal formidles til vores unge, så de får en bedre og mere levende uddannelse, hvor de selv bidrager, særligt indenfor naturvidenskab. Kommunerne får pakker de kan bruge i udskolingens fællesfaglige naturfagsprøver.
5. Børn og unge fra alle sociale lag får gennem skolerne nye læringsoplevelser fx ture ud til havet med busser eller med skibe, som giver unikke oplevelser ved Lillebælt, som får dem til at vende tilbage med familierne efter endt uddannelse.
6. Vi får endnu bedre faciliteter langs Lillebælt's kyster fx ved strandene, hvor besøgende og borgere kan få endnu bedre oplevelser, samtidig med at de lærer noget. Vi styrker destinationen og øger væksten i natur- og kystturismen.
7. Den flydende naturpark-plattform bliver unik, fordi den binder tre kommuner sammen og giver mulighed for flere events ved marinaer, havne og Kanalbyer. Nyhedsværdien er der hver gang: Se naturparken er i havnen her til sommer!
8. Vi får nyt opdateret udstyr fx undervandskamera, VR-udstyr og nye kort til hjemmeside som alle også turistene kan få glæde af.
9. Vi indbygger målinger i projektet, så vi får ny viden om besøgende, og hvad der virker, så vi kan evaluere og gøre tingene endnu bedre.
10. Vi skaber en venneforening og en ny fond, som besøgende og borgere kan bidrage til, så naturparken kan driftes i fællesskab og også blive økonomisk bæredygtig.

Tidsplan 2019 - 2023 5 år:

- Fase 0: 2. og 3.kvt. 2018 - Projektafklaring og dialog med fonde, partnere og forvaltninger.
3. kvt. - Godkendelse af budget i byråd og ok til at ansøge.
Milepæl: Senest 12. oktober – send ansøgning til fonde.
- Fase 1: Februar 2019 - OK fra fonde. OK fra byråd til fase 2 – forundersøgelse.
2019 - Forundersøgelse inden endeligt ok til at igangsætte projektet, foretage detalje-afklaring af forbedringer, formidlingsløsninger og drift, opsætte og foretage før-målinger, dannelse af arbejdsgrupper og formidlingsnetværk
Milepæl: Dec. 2019 – Ok fra byråd til at gå videre til fase 3
- Fase 2: 2020 – 2023. Projekt igangsættes og gennemføres. Gennemføre forbedringer- trawlfrizone klar, stenrev etableres i LIFEprojekt, forskning og formidling i gang.
Milepæl: forår 2023 Åbning af Naturparkplatform
- Fase 3: 2023 – Afslutning. Forankring af tiltag, driftsaftaler, Venneforening og fond og slutmålinger af effekter.
Milepæl: Dec. 2023: Afslutningskonference i Naturpark Lillebælt

ØKONOMI over 5 år fra 2019 – 2023

Tilskud fra fonde: **20 mio. kr.**

Budget i alt på **30 mio. kr.**

Medfinansiering fra kommuner bag Naturpark Lillebælt og forskere: **10 mio. kr.**

- Budgetbehov fra 2019 - 2023: **3 mio. kr.**
- Heraf er værdien af medarbejdere der arbejder med naturparkplan for Naturpark Lillebælt medtaget for 6,5 mio. kr. og medfinansiering fra forskere på 0,5 mio.

I perioden 2019 – 2023 ønskes derfor i 5 år 200.000 kr. pr. år fra hvert byråd – 1 mio. kr. pr. kommune og i alt 3 mio. kr.
Efter fase 1 - forundersøgelsen i 2019, tager hvert byråd stilling til om projektet skal køre videre sammen med fondene.

Fra 2023 vil hver kommune have et driftsbehov på 100.000 kr. pr år, dvs. i alt 0,3 mio. kr. årligt.

Forventede budgetter - estimater

Formidling og Fællesskab – i Mio. kr.

Flydende Formidlingsplatform, design, anlæg og formidlingsudstyr	5
Bedre friluftsliv og formidling ved øget tilgængelighed til kysten	3
Viden om Lillebælt – digitalformidling/webkort	1
Synliggøre Lillebælts historiske spor	1
Formidlingsudstyr herunder undervisningstimer	3
Formidling fra Naturpark Lillebælt	1,5
Projektledelse, koordinering og markedsføring af tiltag	2,5
Administrationsudgifter herunder fondsmoms 17,5 % af Nordea-tilskud	1,75

Budget sum

18,75 mio. kr.

Ansøges hos Nordeafonden: **10 mio. kr.**

Ansøges hos andre fonde fx Lokale og Anlægsfonden: **3 mio. kr.**

Medfinansiering: **5,75 mio. kr.**

Forskning (estimat fra forskere)

Udstyr til forskning i Lillebælts økosystem -	3
Skibsleje -	1
Laboratorieanalyser -	0,2
Rejser m.m. -	0,1
Løn forskere -	1
Uventede udgifter på det ansøgte beløb	0,2
Projektledelse, administration og fondsmoms	1,5

Budget sum

7 mio. kr.

Ansøges af forskerne hos VELUX Fonden: **5 mio. kr.**

Bidrag fra forskere: **0,5 mio. kr.**

Medfinansiering **1,5 mio. kr.**

Forbedring

Netværk, tests og aftaler med fiskere og andre brugere -	2
Proces for samarbejde, interviews, dokumentation og evaluering -	1
Stenrev i LIFEprojekt kommunernes bidrag -	0,75
Projektledelse	0,1
Administrationsudgifter herunder fondsmoms	0,4

Budget i alt: 4,25 mio. kr.

Ansøges hos VELUX Fonden: **2 mio. kr.**

Medfinansiering: **2,25 mio. kr.**

Drift pr. år fra 2023:

Hver kommune afsætter driftsbeløb til vedligehold af fx skilte, badebroer, formidling, hjemmeside m.m. - 150.000 kr.

Drift af formidlingsplatform herunder flytning a 20.000 kr. pr gang og baseret på erfaringer fra Bølgen i Svendborg - 150.000 kr.
Naturpark-fond og venneforening bidrager hertil.

Budget i alt: 0,3 mio. kr.

Medfinansiering: **0,1 mio. kr. pr kommune pr år fra 2023**

Målgrupper i projektet:

Fokus på:

- Skolebørn udskoling 7.-10. klasse
- Gymnasieelever
- Familier med teenagere.

Bredden:

- De lokale beboere
- Det organiserede og uorganiserede friluftsliv
- Besøgende fra hele Danmark og udland.

Projektejer:

Naturpark Lillebælt. Kontakt projektleder: Niels Ole Præstbro.

Samarbejdspartnere:

Partnere særligt til forbedring- og forskningsdelen:

- Bælternes Fiskeriforening, som har indgået en frivillig aftale med Naturpark Lillebælt om at begrænse eller fritage dele af Lillebælt fra fiskeri med bundslæbende redskaber. Formand Allan Buch.
- Fritidsfiskere og sportsfiskere i Lillebælt.
- Aarhus Universitet, Institut for Bioscience, som driver forskningsskibet Aurora og en række mindre både. Førende i forskning af marsvins adfærd og bioakustik samt fisk, deres genetik og vandringer. Seniorforsker Jonas Teilmann, seniorforsker Marie Maar, seniorforsker Jørgen Hansen, seniorrådgiver Karsten Dahl, lektor Peter Grønkjær, kaptajn og oceanograf Torben Vang og Professor Bo Riemann.
- Marine Science & Consulting, en non-profit forskningsvirksomhed. Specialist i de særlige hydrografiske forhold i Lillebælt. Oceanograf Morten Holtegaard Nielsen.
- DTU Aqua, førende i overvågning af dansk fiskeri og fiskebestande. Specialkonsulent Mads Christoffersen og forsker Jon Svendsen.

Partnere til formidling og fællesskaber

- Lokale foreninger, klubber og erhvervsdrivende med interesse for naturen i Lillebælt og tilknytning til havet fx Dykkerklubben Marsvinet, Aktiv og Blop, Kajakklubber, DN, Friluftsrådet, Ocean Adventures, VisitLillebælt, VisitKolding, Museerne i de tre kommuner.
- Lokale gymnasier og folkeskoler
- Lars Seidelin, SDU, formidlingsforsker under Marianne Holmer lds@biology.sdu.dk, 42 36 48 54, samarbejde om formidling bl.a. med erfaring fra kamera ved Ærøfærgen.
- Destination Lillebælt, bidrager med turisme- og oplevelsesudvikling på tværs af Fredericia, Kolding og Middelfart kommuner.
- Netværk om hav: fx Fjord & Bælt i Kerteminde – Sønderborg Kommune og Als Stenrev, Hovedet i havet, Danske akvarier, Center for Børn og Natur.

Bilag - Projekttiltag i detaljer:

A. Forbedringer i Lillebælt – frivillige reservater

Frivillige trawlfri-zoner og stenrev i Lillebælt. Bælternes Fiskeriforening har underskrevet aftale med Naturpark Lillebælt om at frede nogle områder fra trawl. Sportsfiskere og fritidsfiskere er med på ideen og samtidig arbejdes på et nyt netværk sammen med turisme-aktører kaldet Lillebælts fiskevenner. Kameraer og nye flydeskovle kan afprøves sammen med fiskerne for at teste flere forbedringsmuligheder og for at formidle hvordan der egentlig fiskes i havet.

EU-life projekt giver samtidig penge til både forundersøgelse og etablering af nye stenrev i Lillebælt.

Samlet set skaber de fredede områder og de nye stenrev nye marine reservater i Lillebælt, som giver forbedringer i havmiljøet.

B. Forskning

Lillebælt er et unikt og meget produktivt økosystem, hvor hele fødekæden fra mikroskopiske alger til toprovdryet marsvinet kan findes indenfor et lille område. Det skyldes formentligt hydraulisk kontrol, et meget dramatisk og relativt ukendt strømningsfænomen, som optræder omkring den snævre del af Lillebælt. Ved at undersøge sammenhængen mellem havstrømme, planktonproduktion og forekomsten af fisk og marsvin, samt betydningen af bundfauna i og omkring stenrevshabitater, vil dette projekt åbne et vindue til forståelsen af det unikke økosystem for forskere og muliggøre formidling til lægfolk. Denne viden vil bruges til at måle på effekten af tiltag til forbedring af tilstanden i Lillebælt, og som model for lignende tiltag i resten af Danmark. Effekten af de frivillige fiskefri zoner og stenrev i havet undersøges i tæt samarbejde med erhvervs- og fritidsfiskere i Lillebælt. Dette gøres ved indkøb af udstyr, leje af skibstid og køb af arbejdskraft.

Vi vil indsamle data på strøm og vandmasser dels fra fem faste målestationer, som placeres strategisk forskellige steder i Lillebælt, dels fra skibstogter, der bruges til intensive målekampaner. Under togterne trækkes efter skibet dels en såkaldt Remotely Operated Towed Vehicle, som kan kortlægge strømforhold og vandmasser meget nøjagtigt, dels et 200 m langt hydrofonkabel, som bruges til at bestemme fordelingen af marsvin. Samtidigt benyttes en særlig sonar til at bestemme fordelingen af fisk. På togterne tages der endvidere vandprøver og trækkes med planktonnet til bestemmelse af fordelingen af næringsalte, fyto- og zooplankton samt primærproduktionen i forhold til vandmasserne og blandingen mellem disse.

Ti marsvin og 100 torsk og rødspætter vil blive mærket, så deres bevægelser kan følges. Stationer til at lytte efter mærkede fisk vil blive udlagt sammen med lytteudstyret til marsvin på tværs af bæltet ved de to broer, så alle mærkede fisk og marsvin der svømmer forbi vil blive registreret. Nogle marsvin vil også få monteret en datalogger der optager alle lyde og dyrets bevægelser i 3D, så vi kan lave en rummelig model over marsvinenes foretrukne levesteder.

Forskningen skal være grundlaget for at give folk nye oplevelser og en dybere forståelse for naturparkens særlige natur og naturfænomener.

C. Bedre friluftsliv ved øget tilgængelighed til kysten

Ny moderne og helhedsorienteret infrastruktur skal etableres, fx stier, grejrum, toiletter og opholdsfaciliteter i naturparken langs kysten. Mødesteder langs kysten med særlige oplevelser skal lægges ved de hotspots, som er udpeget i Naturparkplanen. Derudover analyseres beliggenheden ud fra andre friluftskort fx kajakguide, dykkerguide, shelters, strandkort, cykelruter m.m. Faciliteterne placeres de steder, hvor der er sammenhæng til stier og andre projekter fx ved Skamlingsbanken.

En øget tilgængelighed skal sikre at besøgende og borgere, særligt børn og unge kan komme ud og opleve Lillebælt og møde den forskning der sker lige her og nu. Skoleklasser får bedre rammer for undervisning ved kysten.

Marsvineposten ved Middelfart er et godt eksempel. Nye forskningsresultater er her indsamlet og mange besøger stedet og får et nyt indblik i livet under vandet - [Marsvineposten Lyt til Lillebælt](#).

D. Formidling til børn og unge

Naturpark Lillebælt rummer en enestående natur med mange historier. Historier som for alvor bliver interessante for børn og unge, når de bliver fortalt og formidlet på stedet. Samtidig vil den nyeste aktuelle forskning give dybdegående historier og gøre formidlingen mere relevant for de unge som er på vej i deres uddannelse. Formidlingen skal bestå af følgende tiltag.

Unge Naturparkguider:

- Den fornemme titel tildeles skoleelever, efter de har gennemført et undervisningsforløb der er udviklet sammen med Friluftsrådet de andre naturparker. De unge Naturparkguider handler bl.a. om at gymnasieelever skal undervise folkeskoleelever eller børn på samme alder, som på den måde får viden om både naturfag og deres videre uddannelsesmuligheder.

Livet under overfladen - målrettet børn og unge der ikke selv dykker, snorkler eller sejler:

- En dykkeroplevelse for alle – Virtuel Reality-kamera og briller. - Ved hjælp af undervands-optagelser med et virtual reality-kamera kan vi give alle en lille bid af den oplevelse det er, at udforske landskabet og livet under Lillebælts overflade. Gæsten kan iføre sig en dykkermaske (VR-brille) og et mundstykke og følge med en dykker på tur – næsten som at være der selv. Skolesæt til undervisningskasser.
- Udvikle formidlingen "Under overfladen" fx ved undervandsfilm lavet med youtubere og lave podcasts eller lign. I samarbejde med forskere, SDU, Fjord & Bælt, Naturturisme I/S og danske akvarier. Spare og udvikle sammen. Der afholdes et årligt forskermøde med forskere, naturvejlederne, foreninger m.v. om den nyeste viden af formidling under overfladen. Arrangeres i samarbejde med andre aktører på Fyn. SDU, Fjord & Bælt og Naturturisme.
- Naturpark Lillebælt køber et antal ture af turbådene og udbyder ture til skoler/gymnasier
- Transport til skoler/gymnasier ud til formidlings-spots
- Mobile grejtrailer med snorkel og undersøgelsesudstyr som passer til formidlings-/undervisningsopgaver i gymnasiet og folkeskolen.
- Undervisningskasser – udlån via CFU Lillebælt til udskolingens naturfagsprøve. Kasserne skal kunne pakkes til det enkelte undervisningsforløb og målgrupper. De kan bookes til undervisningsforløb/temauger af skolerne. F.eks. kasse tilpasset clearings rate forløb på blåmuslinger – denne kasse vil så indeholde spektro-/flourescensmeter til laboratorieforsøg med blåmuslinger plukket i Lillebælt.
- Samarbejde med dykkere – der laves gode dykkerfaciliteter og dykkere bliver ambassadører/formidler til børn og unge. Dykkere formidler i forbindelse med deres dyk til klassen. Giver den gode historie inden de tager på dyk eller efter dyk.

E. Viden om Lillebælt – digital-løsning

Viden fra forskningsdelen deles på webapp/hjemmeside med fx kort, der fortæller den nyeste viden om Lillebælt og om mulighederne for at opleve den ved den nye infrastruktur forbedret ved tiltag C. Kort der responsivt kan benyttes til både skærm i naturrum, smartphone, pc og tablet, skal indeholde en brugervenlig og spændende præsentation af faciliteter og viden om fx torsk eller marsvins færden i Lillebælt. På den måde kan lokale, besøgende og skoler få et godt overblik over, hvilke muligheder der er for at opleve naturen omkring Lillebælt. En øget bevidsthed om værdierne i naturparken skal hjælpe med at ændre i folks adfærd, så de passer på området og får flere gode oplevelser fremadrettet.

De data der ligger bag hjemmesiden skal også stilles til rådighed for gymnasierne, der kan bruge det til undervisning, analyser og formidlingsprojekter. Gymnasierne kan også anvende hinandens resultater fra en sådan database. Gymnasierne kan koble op hjemmefra og hente nyeste data og observationer inden de skal på tur eller lave en opgave. Hjemmesiden skal også kunne bruges til at bestille grej, dele undervisningsforløb, se nyeste fra forskerne, se andre nyheder. Skoleklasser kan også lave youtube videoer som deles på hjemmesiden.

F. Naturpark Lillebælts Venner

Vi vil skabe et netværk af personer og foreninger der ønsker at bidrage til Naturpark Lillebælt ved at skabe flere gode oplevelser f.eks. ved at styrke friluftslivet, hjælpe forskere med dataindsamling og det sociale fællesskab og frivillig naturpleje fx via fiskerifællesskaber, passe stenrev eller badebroer m.m.. Foreningerne kan bruge infrastrukturen skabt i tiltag C og platformen under H til at holde møder og events.

G. Synliggøre Lillebælts historiske spor

Vi vil øge samarbejdet med områdets kulturhistoriske institutioner og foreninger om at formidle historien i landskabet herunder bæltet. Konkrete formidlingsmuligheder på land kunne være historiske ruter via Historisk atlas, som køre-, cykel- og gåture. Fra vandsiden er der oplagte formidlingsmuligheder fra havkajakker, robåde, turbåde m.v. Under vandet er snorkel- og dykkerruter et oplagt valg. Forskningen i naturen og sammenhængen til kulturhistorien bindes her sammen.

Der findes mange spændende og ikoniske kulturhistoriske steder i området – Kolding Hus, Fredericia Vold, Skamlingsbanken, Hindsgavl Slot og Den Gamle Lillebæltsbro.

H. Flydende naturpark-plattform/hus

Den flydende platform skal være naturparkens centrum, stedet hvor alle de gode historier og den nyeste viden og forskning formidles videre – stedet hvor mennesker, naturparkens venner og foreninger mødes og taler sammen. Der skal her være events, kurser, selvstudier og oplevelser. Platformen skal kunne trækkes rundt med slæbebåd til de forskellige havne i naturparken og binde kysterne sammen. Platformen skal være en del af havnen og tilgængelig – som en ekstra havneplatform – hele døgnet. De nye marinaer i Kolding og Middelfart samt Kanalbyen i Fredericia er oplagte steder, hvor platformen kan lægge til og supplere friluftslivet her. Platformen bygges på flydebeton med trædæk.

Besøgende kan komme om bord og få natur- og kulturviden og masser af lærerige oplevelser. Formidlingsplatformen skal være et spændende og anderledes mødested. Et sted for den gode historie og introduktion til aktiviteter direkte på vandet.

På platformen kunne der være udstillinger, som understøtter de pågældende arrangementer, f.eks. online-data fra målestationer og forskningsskibe, udstilling om marsvin, havstrømninger, fugle, stenrev mv. Platformen kan danne suveræne rammer for en årlig tilbagevendende naturparkkonference og havforskermøde.

Ønskede faciliteter:

- Tribune til publikum 40 personer – overdækket med fx et sejl – til formidling
- Laboratorium – en central del af platformen til forskere, skoler og gymnasier, som kan bruges til løbende undersøgelser, eksperimenter, sommerskoler for universiteterne og åbent laboratorium "mød en forsker" og samarbejde mellem forskere og gymnasier. Mulighed for at låse dyrt udstyr inde.
- Bassiner med såkaldte "touch pools" og nem adgang til havet, udstillinger, kikkert, undervandskamera m.v. som kan bruges af alle i dagligdagen.
- Anløbssted – lokale fiskere kan lægge til og bidrage til forskning og formidling med fisk m.v.
- Undervandskamera der kan styres fra platformen af de besøgende fx som undervandsdrone
- Filmlærred – der kan sænkes ned i gulvet til fx livedykning - se livet under overfladen lige nu, undervandsoptagelser med undervandsrobot eller droneoptagelser af kystlandskabet Liveformidling
- Aktiviteter fra platformen – eksempler på havhaver med muslinger og tang, dykning, snorkling, fiskeri m.v.
- Akvarier
- Glas i bunden – måske et nedsunket rum med mulighed for at observere livet under overfladen
- Udstyr og grej

- Kontor og mindre mødelokale som kan låses af, så man kan holde møder og møde naturparkens medarbejdere og forskere og få den direkte samtale og formidling – flydende "naturparkhaus".

Formidlingsplatformen/-prammen udvikles i samarbejde med Lokale og Anlægsfonden og Naturpark Randers Fjord, som også er ved at udvikle en flydende platform og erfaringer fra fx Naturpark Vadehavets formidlingsskib inddrages.