Lokal involvering i Limfjorden – Kysthjælperprojekt i Aalborg



Limfjordsrådet

Aalborg Kommune

Hvem er Limfjordsrådet

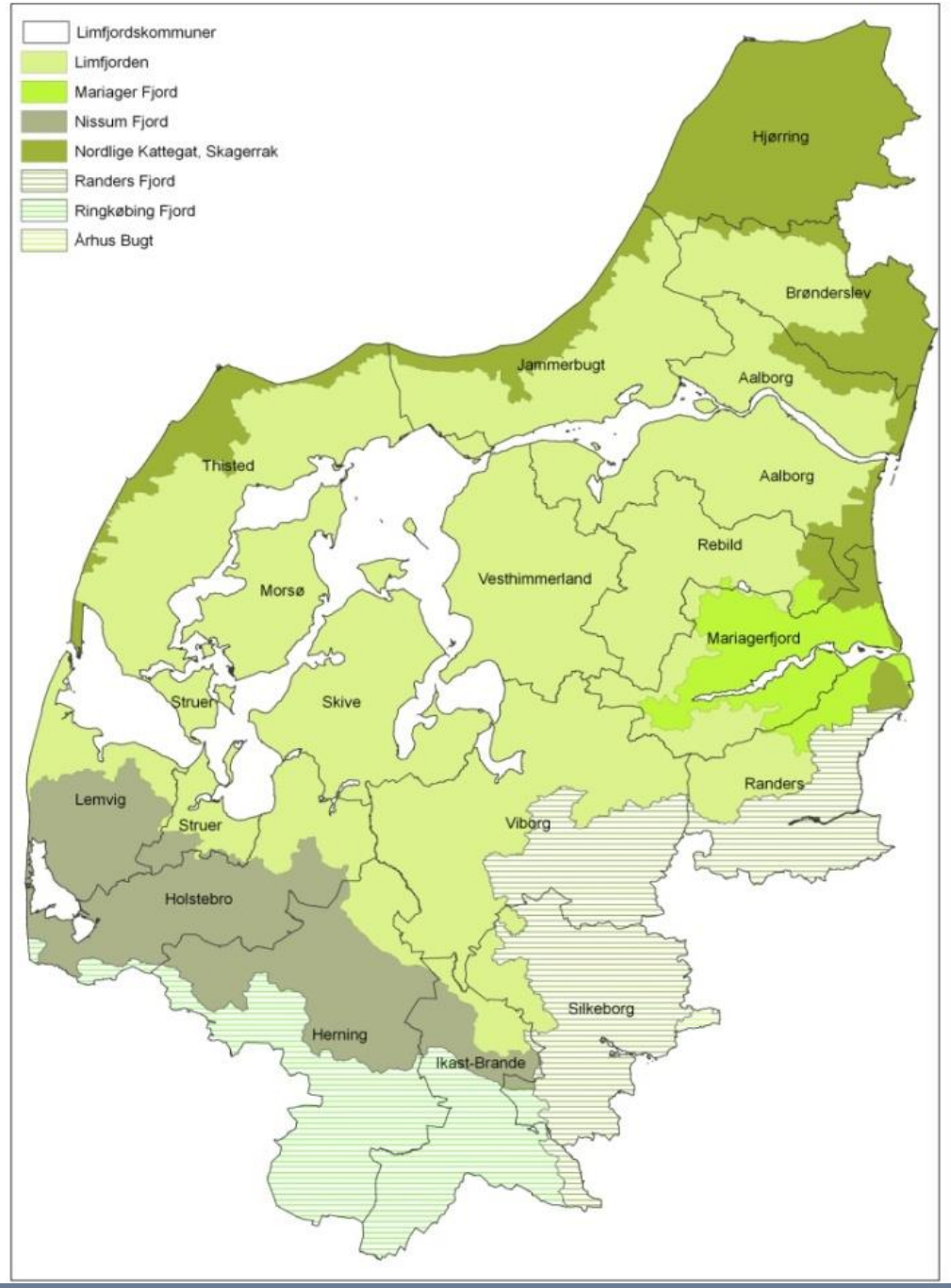
Hvem er Limfjordsrådet:

- Limfjordsrådet er et politisk forum
- 18 kommuner, 10 med Limfjordskyst
- Det politiske forum understøttes Limfjordssekretariat, hvor der er 18 ansatte.

- Vision – En ren og bæredygtig Limfjord

- Kerneopgaver – Statens Vandområdeplaner
  - Vandløbsrestaurering
  - N- og P-vådområder
  - Lavbundsprojekter (CO2)

- Øvrige projekter:
  - Marin naturgenopretning



Kysthjælperprojektet i Limfjorden - Vi giver havet en hånd

Formålet var at skabe de bedst mulige rammer for marin naturforbedring drevet af **"lokal involvering"**.
Et projekt, der skal skabe et **folkeligt ejerskab til Limfjorden**.



Udførende: Limfjordssekretariatet i samarbejde med Danmarks Sportsfiskerforbund

Aalborg Kom.: 125.000 kr./år

Projektperiode: 2021-2025

Krav til "lokal involvering"

Krav om fysisk "projekt" ved Aalborg

Opstart og projektideer

- Opstartsmøder med involvering af ca. 30 frivillige ”Kysthjælpere”
- Det blev besluttet, at der skal etableres stenrev.
- Kysthjælperne udpegede ca. 20 områder til stenrev.
- Store drømme versus lille budget
- Håb om tilskud fra fonde og private sponsorer
- Effektundersøgelser som citizen science

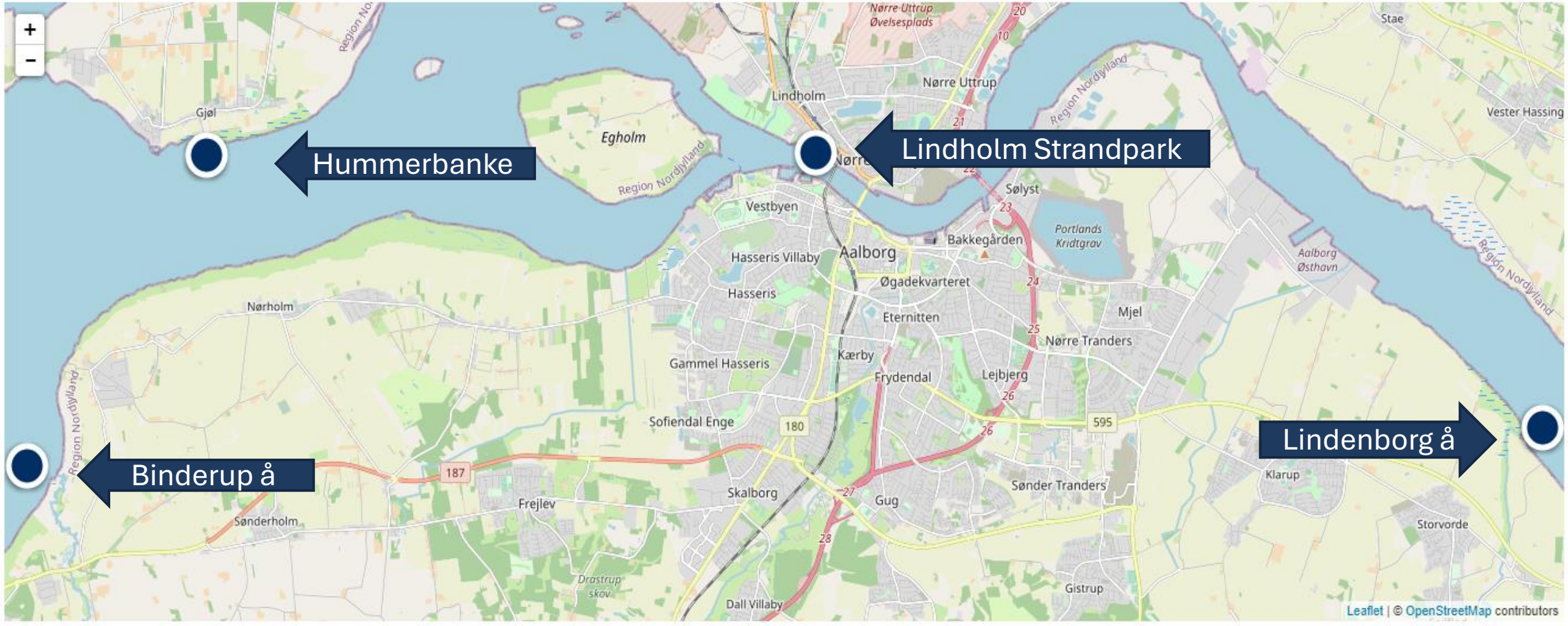


Projektområder med stenrev i Limfjorden

Aalborg Kommune ønsker som bygherre lokal placering af stenrev

Kysthjælpernes 20 forslag til stenrev blev afgrænset til 4 projektansøgninger

Samlet godkendelser til udlægning af næsten 20.000 tons sten.



Vi laver en stenindsamlingskampagne



Idé med indsamling af genbrugssten

- Marksten fra landmænd
- Havesten fra genbrugspladser
- Overskudssten fra bygge- og anlægsprojekter



Marksten fra landmænd

- AgriNord og LandboNord (Agillix)
- Informationskampagne om indsamling af marksten
- Info til mere end 3.000 landmænd
- Indsamlingspladser for marksten nord/syd for Limfjorden

....dine marksten kan gøre en positiv forskel i Limfjorden....!

- Opbakning fra landboforeningerne
- Mange positive henvendelser fra landmænd
- Få donereringer af marksten
- Landmænd efterspørger ”afhenterordning”



Overskudssten fra bygge- og anlægsprojekter



Involvering af bygge- og anlægsbranchen

- Kommunens entreprenørafdeling
- Trafik- og veje mv.
- Private entreprenører
- Større offentlige byggerier (Super-sygehus)

Havesten på genbrugspladser

Nordværk

Aflever dine natursten på genbrugspladsen, så bruger vi dem til at skal skabe nyt liv i Limfjorden….



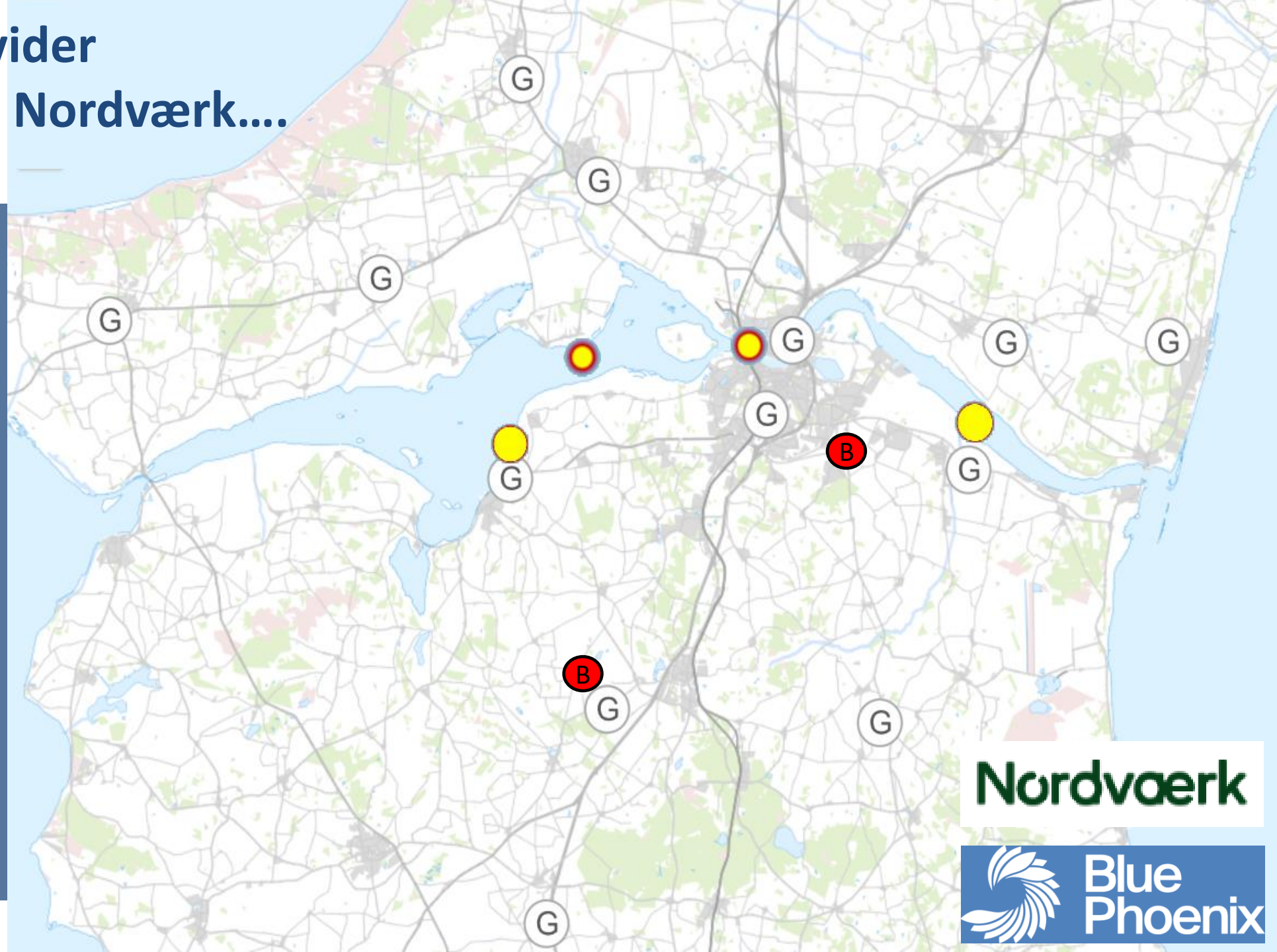
Involvering af kommunale genbrugspladser

- Samarbejdsaftale med Nordværk i Aalborg Kommune
- Flere informationskampagner til borgerne
- Transport af havesten til stenbanken

Vi udvikler og udvider samarbejdet med Nordværk….

Involvering af kommunale genbrugspladser

- Vi opretter en stenbank
- Forsøgsindsamling på udvalgte genbrugspladser
- Udvides til alle genbrugspladser i Aalborg Kommune
- Udvides til Rebild og Jammerbugt Kommune



Nordvaerk

Blue Phoenix

Havesten: fejlsortering med beton og fliser



Nordværk's ansatte må ikke kravle i containeren…



Frivillige kysthjælper sorterer sten på genbrugspladserne



Vores partnere drifter vores stenindsamling og stenbanker...



Transport til stenbank:	0 Kr.
Leje af areal ved stenbank:	0 Kr.
Indvejning og håndtering:	0 kr.
Transport fra bank til havn:	0 kr.
Kajafgift ved havnen:	0 kr.

Nordværk

Blue Phoenix

dankalk

PORT OF AALBORG

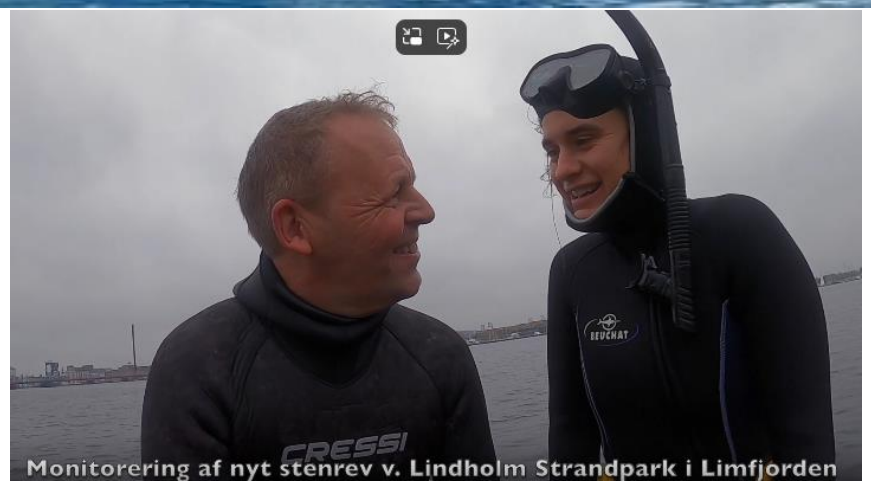


Citizen science: Før- og efterundersøgelser

DSF, frivillige dykkere og universitetsstuderende.







AALBORG UNIVERSITET

Lille projekt med massiv omtale i pressen…

NORDJYSKE

NS 259. årgang Uge 11 Nr. 073

Uafhængig af alt andet end Nordjylland

HOLD FAST – i din avis og bliv digital læser

NORDJYLLAND • INDLAND • UDLAND • SPORT • NAVNE

FREDAG 14. MARTS 2025



Dorthe og hendes mand har skabt millionforretning Side 10-11

Nordjylland

Aflever dine sten og vær med til at gøre Limfjorden bedre for fiskene

Borgerne i Aalborg Kommune kan aflevere sten, som skal bruges til stenrev.



Havbunden får en håndsrækning

Kysthjælperprojekt indsamler store sten, som skal danne stenrev og skabe nyt liv i Limfjorden

Side 4-5

Foto: Niels Aage Skovbo/Limfjordsrådet

Aalborg Kommune har kastet sig ind i kampen for naturgenopretning i Limfjorden

Marin natur | 3. november 2023 kl. 05:16

Donationer til stenbank kan forbedre vandmiljøet i Limfjorden ved Aalborg

TEKST / KLAVS BAVNSHØJ FREDERIKSEN
Civilingeniør
&
LARS NØRGAARD BACH
Biolog, Limfjordsrådets Sekretariat



Lokale landmænd donerer marksten til nye stenrev i Limfjorden.

Aalborg Kommune ønsker at forbedre vandmiljøet og øge biodiversiteten i Limfjorden ved at etablere flere mindre stenrev. Det sker *i samarbejde med lokale landmænd og entreprenører samt en række frivillige ildsjæle* - de såkaldte "kysthjælpere".

-Stenrevene er som oaser i fjorden og udgør fundamentet for meget af det marine liv. Fx sætter tang ikke rødder i fjordbunden, men hæfter sig direkte på faste overflader som sten. Uden sten er der derfor ingen tang til at producere ilt eller til at fungere som skjulested for smådyr, krebsdyr og fiskeyngel.

Status på kysthjælperprojektet i Limfjorden

Stenbankerne blev tømt i 2024 og 2025

Udlægning af ca. 1.000 tons ”genbrugssten” i 4 projektområder



Gearing af Kommunes bidrag

Indsamling af 1.000 tons sten

4 små stenrev

Ca. 1 mio. kr. i støtte fra sponsorer fra fonde

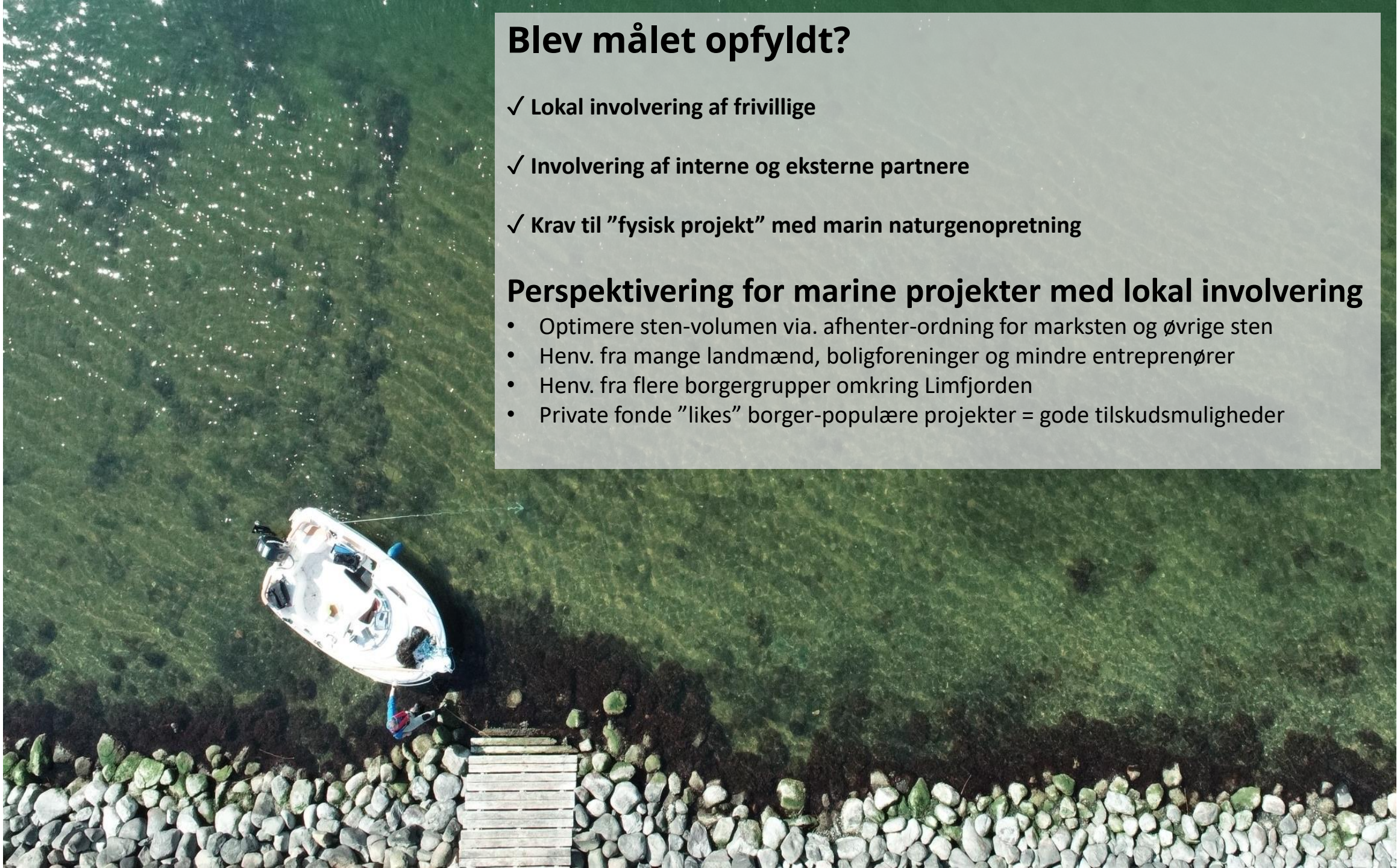


Kysthjælperprojektet fortsætter efter 2025…

Fjordfonden: 4.1 mio. kr. til stenrev

Havnaturfonden og Den Danske Naturfond: 6.3 mio. kr. til stenrev og biogene rev





Blev målet opfyldt?

✓ Lokal involvering af frivillige

✓ Involvering af interne og eksterne partnere

✓ Krav til ”fysisk projekt” med marin naturgenopretning

Perspektivering for marine projekter med lokal involvering

- Optimere sten-volumen via. afhenter-ordning for marksten og øvrige sten
- Henv. fra mange landmænd, boligforeninger og mindre entreprenører
- Henv. fra flere borgergrupper omkring Limfjorden
- Private fonde ”likes” borger-populære projekter = gode tilskudsmuligheder


Tak for
opmærksomheden
Spørgsmål?
Aalborg Kommune
Limfjordsrådet