



Workshop 211111

Att sprida ringar på vatten 2021

Instruktioner

1. Presentera er kort för varandra.

2. Fundera först själv på frågorna om utveckling och samverkan 2022:

- **Utvecklingsbehov:** Så kan våra verksamheter bli bättre på att sprida ringar på vatten.
- **Samverkan 2022:** Vad kan vi göra tillsammans i nätverken för att stödja detta?

Skriv tankar på postit-lapparna.

3. **Diskutera tillsammans.** Kom gärna fram till slutsatser och gemensamma förslag.

Efter ca 20 minuter återsamlas vi i storgrupp och tar upp de viktigaste frågorna som kommit fram under er gruppdiskussion.



Utvecklingsbehov: Så kan våra verksamheter bli bättre på att sprida ringar på vatten.

Samverkan 2022: Vad kan vi göra tillsammans i nätverken för att stödja detta?

Göra studiebesök hos varandra och låta oss inspireras.

Tema färdiga koncept för olika teman t.ex invasiva arter, havsnivåhöjning-erosion, övergödning. Kanske en färdig idebank

Forum där man snabbt kan skriva till varandra?

Digital plattform spännande.

Upprätta en "filmbank" där vi kan nyttja varandras filmer som tas fram.

Inspirerande att lyssna på vad andra gör för inspirerande saker. Politiker i vadarbyxor ihop med 15-åriga havsambassadörer. Effektivt sätt!

Dela erfarenheter på olika sätt, dela material, studiebesök hos varandra,

Västerhavsveckan är bra. Sprider ringar. Att aktivt delta i naturvårdande åtgärder engagerar.

Dela erfarenheter och tipsa varandra hur vi arbetar med att sprida ringar idag.

Bli bättre på att jobba mot beslutsfattare och näringsliv. När föräldrarna genom barnen.

Finns det någon sida där elever kan rapportera in sina resultat om de gör undersökningar i vattenmiljöer?

Få ut skolor till naturum som ligger avlägset till, en utmaning. Hur nå landsbygdsskolorna?

Den här typen av erfarenhetsutbyte som vi har idag. Studiebesök i verksamheter i närheten.

Givande nätverksträffar. Träffas gärna fysiskt också i framtiden – på plats i verkligheten.

Samverka kring glesbygdsskolor. Kostnadsfråga med bussar eftersom kollektivtrafiken är begränsad. En spärr – många behöver få veta mer.

Dela med sig av egna erfarenheter

Flera naturum drivs av länsstyrelserna. Har hunnit med en del politiker. Många har varit bra att kommunicera med. Naturum kan jobba mer med att få in verksamheten i medvetandet hos politiker. Ofta tacksamt att få ut dem i naturen.

Finansiering en utmaning. Hur möjliggöra finansiering?

Vattenrikets vänner bidrar till att finansier busskostnader bland annat.

Få till samarbeten. Fler kanske har liknande idéer.

Utvecklingsbehov: Så kan våra verksamheter bli bättre på att sprida ringar på vatten.

Sprida information via guidningar /möten, naturskola till övriga i kommunen och regionen om vikten av att bevara den biologiska mångfalden

Reflektera över vad man gör idag och testa ändringar som kan bli förbättringar

Arbeta med olika åldergrupper från de små barnen, via ungdomar, till vuxna

Pröva olika sätt att få ut information/budskap. Gärna utanför boxen. På så sätt kan man kanske finna fler målgrupper.

Söka pengar till nya projekt som innebär förnyelse av de egna aktiviteterna

Storytelling
Digital och fysisk

Tänka efter varför man gör olika saker så som vi hörde i förmiddags.

Sprida budskapet om hållbar vattenanvändning.

Helheten "Det är samma vatten"

Sjöfarts museet skall öppna igen, och vi jobbar nu med att forma en ny utställning i Akvariet som skall inspirera och väcka våra besökares känslor för havet.

Samverkan 2022: Vad kan vi göra tillsammans i nätverken för att stödja detta?

Miniguider, ex
Öland Naturum

Utveckla teknik
gemensam

Delta aktivt i
denna konferens
och övriga
nätverksträffar

Sprida
information via
nätverksträffar,
nyhetsbrev/konferenser

Utvecklingsbehov: Så kan våra verksamheter bli bättre på att sprida ringar på vatten.

Teknik, film Ljud, ljus, redigeringsprogram osv, kostsamt

Arbeta utanför säsong. Hur ska vi arbeta med vatten när vi inte kan gå ut och se och uppleva live

Ambassadörer . För att nå ut till många med vårt budskap.<samarbeta med andra grupper

Utveckla våra tekniker :)
Lära oss av varann

Undervattens ROV - ett sätt att vara hands-on när vattnet är kallt.

Att få ut elever på havet med båt Fartyg för yrkesverksamhet är kostsamt och reglerna för passagerarfartyg

Identifiera målgrupper
Superspridare

Enklare språk och mer fokus på varför man ska bry sig och vad är målet

Bli bättre på att förmedla budskap/info med hjälp av film

Använda olika former av kulturuttryck för att informera/entusiasmera

Samverkan 2022: Vad kan vi göra tillsammans i nätverken för att stödja detta?

Fortsätta inspirera varandra och få goda exempel.

temanätverk

Samverka lokalt

Utvecklingsbehov: Så kan våra verksamheter bli bättre på att sprida ringar på vatten.

Hitta och kontakta grupper av aktivister för miljön. Påverka politiker.

Nyhetsbrev från nätverk och organisationer.

HaV och andra myndigheter kan tänka på språk och tilltal vid kommunikation

Samordna sig med andra som har samma mål.

Finnas i sociala media, rikta sig till ungdomar

Ordna gemensamma aktiviteter som strandstädning

Utmaning: Spänningsfält mellan aktivism och myndighet

Museer kan se över målgrupper för utställningar och verksamhet.

Få markägare att se värdena på sin mark/vatten

Få ut folk i naturen och uppleva värdena på plats, gärna under ytan.

Låta allmänheten vara med när det görs åtgärder. "Låna en limnolog"

Genom att involvera flera olika sinnen att ta till sig det vi vill berätta

Samverkan 2022: Vad kan vi göra tillsammans i nätverken för att stödja detta?

Dela erfarenheter. Bygga kommunikationsbibliotek med goda exempel

Voice of the ocean (stiftelse) har mycket foto- och filmmaterial som de kan dela med sig av. Ett samarbete kan skapas inom nätverken där den som behöver kan få tillgång till material.

Använd de som inte har bakgrund som naturvetare i nätverket för input om vilken nivå på kommunikation som är begriplig

Utvecklingsbehov: Så kan våra verksamheter bli bättre på att sprida ringar på vatten.

Tjärnö marina lab.
Vi behöver anställa fler marinpedagoger. Samarbeta med fler vetenskaper. Text arkeologi, historia, kulturvård, konst. Söka pengar för nya projekt. Fler lärarutbildningar kring havsmedvetenhet

Havsmiljöinstitutet: Vi behöver jobba mer aktivt mot politiker (riksdagen) och även stora företag, för att få dem mer medvetna om vatten. Även mot myndigheter som ej har hav och vatten som huvudsakligt fokus, men som påverkar.

Det jobbas mycket i projekt, det finns pengar för en enskild sommar eller en enskild vecka. Kontinuerliga eller iaf långsiktiga, finansierade samarbeten är önskvärt.

Genom att dela med oss av goda råd och tips. Samarbeta över kommun och förvaltningsgränser är framgångsfaktor.

Västerhavsveckan: Bygger på samarbeten och nätverket. Viktigt att inför nästa år fundera på hur samarbetet kan stärkas, och börja arbetet tidigare. Så att vi når ut till fler. Kommunerna är jätteviktiga. Avrinningsområden har inkluderats, , utveckla det.

Samverkan 2022: Vad kan vi göra tillsammans i nätverken för att stödja detta?

Fysiska möten är viktiga och det hoppas jag på. Någon utifrån kan se vilken potential vi har för att putta samman oss.

Kurser och workshop

Få långsiktigt finansiellt stöd.

Fortsätt gärna med digitala möten, eller en mix. För att möjliggöra deltagande (för alla).

Samverkan och tillsammans perspektiv - närverka i olika former och även över gränser såväl kommun, läns-, landsgränser. Samt kunskapsområden, för vi är specialister på olika områden och det är viktigt att lyssna på alla

Västerhavsveckan: Få in fler också från den söta/limniska sidan`.

Identifiera vad man kan hjälpa varandra med, bidra till varandra med kompetens.

Utvecklingsbehov: Så kan våra verksamheter bli bättre på att sprida ringar på vatten.

Genom att dela med oss av lektionsmaterial, övningar, labbar och erfarenheter

Lära av varandra. Skapa gemensamma material för att slippa göra allt själv.

Plattform för att kunna dela material, även kommunikationsmaterial, illustrationer, filmer osv

Rolig utbildning i VA frågor, som kopplar an till dricksvatten och reningsprocessen. Nå barn redan i yngre ålder för att de sedan kan sprida till övriga familj. Miljöambassadörer.

Försöka nå ut till fler skolor, fler åldrar.

Inte tappa alla vuxna som också är en stor del och ofta svårare att engagera

Visa bilder från undervattensmiljöer

Övriga frågor:
Lyfta vattenfrågor i lite oväntade sammanhang, typ aktivitet på torget

Använda kända personer som ambassadörer eller berättare.

Lyfta fram vad man kan göra som privatperson

Samverkan 2022: Vad kan vi göra tillsammans i nätverken för att stödja detta?

Fortsätta ha inspirationsträffar, workshops, prata med olika verksamheter

Att verka för att olika discipliner kan mötas och samtala. Grupper som kanske inte annars skulle samtala.

Kanske utnyttja dagar som redan finns, ex Östersjödagen, Biologiska mångfaldens dag, västkustveckan osv. Vi blir starkare om vi gör det tillsammans!

Våga debattera, nå ut till politiker

Tänk om vi kunde nå ut och påverka skolan och läroplanen!

Utvecklingsbehov: Så kan våra verksamheter bli bättre på att sprida ringar på vatten.

Skapa kontakter.
Knyta arbetslivet till skolan.
Punkt 2.1 i läroplanen.
Få med poliitiker.
Utställningar
Få upp uppmärksamheten i hela samhället.

Få med media som informations-spridare.

Bli bättre på att tillgängliggöra vatteninformation (öppna data) på pedagogiskt sätt till fler grupper

Nå ut bättre, till fler åldrar och utanför Stockholmsområdet.
Fokusera mer på att nå lärare, som i sin tur kan sprida budskapen vidare

Göra små projekt med skolor för att inspirera barn, lärare och föräldrar.

Samverkan 2022: Vad kan vi göra tillsammans i nätverken för att stödja detta?

Att skapa samverkan.
Länsstyrelse, sportfiskare och skolor med utgång ur läroplanerna kring plast i havet, virtue, övergödning

Att det som skolelever gör ska bli meningsfullt och ha en viktig mottagare.

Skapa idebank och materialbank
Ex blue schools, blåmuslan i GBG,
Tipsa tidningar för att få journalister att skriva om allt det "goda" arbete som vi faktiskt gör i skolorna. Ge framtidstro till våra barn så att de kan axla ansvaret

Inspireras av varandra, dela material, gemensamma projekt, bolla idéer, tipsa om varandras verksamheter

Lära sig av andras exempel.

Knyta kontakter för samarbete.



OPEN SPACE

OPEN SPACE

– En metod för dialog, erfarenhetsutbyte och utvecklingsarbete.

Om metoden

- Alla får föreslå ämnen. Skriv ämnet och vem du är.
- Organisatörerna grupperar ämnen och skapar grupprum.
- Alla deltagare väljer grupprum att starta i.
- Personen som kom med ämnesförslaget startar samtalet i gruppen.

OPEN SPACE

– Så funkar det:

Lagen om rörlighet. Välj någon grupp, men förflytta dig gärna mellan. Humla runt så hjälps vi åt att korsbefrukta samtalen. Vilka som än deltar är rätt personer.

Det som sker det sker. Det finns ingen strikt agenda men en möjlighet att samtala och komma fram till nya idéer.

Dokumentera tankar och idéer. Skriv tankar och ideer på noteringsblad. Skriv gärna förslag från gruppen. (Behövs mer plats att skriva, lyft upp noteringsblad från slutet.)

Återsamling och summering: Efteråt samlas vi och summerar. Alla har möjlighet att kommentera hur de upplevde mötet. Efteråt får alla ta del av dokumentationen.

OPEN SPACE – de här ämnena ville deltagarna diskutera

1. **Göra studiebesök** hos varandra och låta oss inspireras.
2. **Undervisning om vatten - utan närhet till vatten.**
3. **Nätverkets långsiktiga fortlevnad och skapande av en öppen kanal** (den s.k. "portalen").
4. **VA pedagogik** (dricksvatten och reningsprocesser)
5. **Tips för att göra undervisning om vatten mer levande**
6. **"Blue food" och hållbarhet** Ninna Boberg
7. **Film o foto under vatten** /Pdyk AB Patrik
8. **Samarbete med näringslivet.** / Anna Björn
9. **Ta fram ett nationellt läromedel** / Christin Appelqvist
10. **Fixa finansiering.** / Katrin Jones Hammarlund
Teknik för naturvägledning i vatten. /
Filmskapande/ Marie Svärd

Göra studiebesök hos varandra och låta oss inspireras.

UPPFÅNGAT FRÅN SAMTALET

Helst fysiska träffar. Sam: material kring ekosystemtjänster i östra Sverige, i samarbete med Höga Kusten och Skärgårdsstiftelsen. Studiebesöken kan arrangeras via nätverket eller spontant mellan olika aktörer.

Anna: skriva ner vad man har att erbjuda, så att man kan välja vem/vilka man vill besöka – skapa kluster. Bra att kunna berätta vilken målgrupp som avses och om det är kopplat till läromedel. Vill bli inspirerade av andra. Viktigt att vara tillgängligt för alla.

Möjligheter till studiebesöksrunda varje år.

Ola: studiebesöksbank. Vi jobbar många i projektform där spridning av resultat SKALL göras, t ex dela med sig av foton av arter vi tar i projektet.

Emelie: enkelt Excelldokument så att man lätt kan sortera och gruppera. Digitala studiebesök (live-sändningar) å la open space. Studiebesök kan initiera samarbeten. Bra ha målgrupp i Excelldokumentet.

Ann-Charlotte: Det kan grupperas i t ex avlopp, fiske och behöver inte vara marint/limniskt eller södra/norra Sverige.

Miljöövervakningsdagar finns i olika län olika år; på samma sätt kan dessa studiebesök ske.

Johannes: ett smart Excel-dokument där man som aktör kan skriva ner vad man kan erbjuda. Enkla informella träffar mellan två aktörer kan räcka långt.

FÖRSLAG FRÅN GRUPPEN:

Skapa ett Excel-dokument där varje aktör skriver in sina aktiviteter, målgrupp(er), geografisk placering, typ av frågor och kontaktuppgifter. Det skall fungera som ett matchningsverktyg som skall leda till träffar, antingen mer ambitiösa som nätverket arrangerar eller mer informella mellan två aktörer.

Digitala open space-studiebesök

En lista där aktörer kan skriva upp sitt företag/organisation och vilka aktiviteter (guidning/teater/etc) man erbjuder samt kontaktuppgifter. Guld när man sitter och lägger årets program!

1. Den som föreslagit ämnet inleder.

2. Toppen om någon kan göra noteringar.

3. Diskutera tillsammans och skriv gärna gemensamma förslag

DELTAGARE



OPEN SPACE 2

ÄMNE

Undervisning om vatten - utan närhet till vatten.

UPPFÅNGAT FRÅN SAMTALET

Vi möter målgrupper som inte har naturligt vatten i sin närhet, alt. personer som av olika anledningar inte kan ta sig till vatten.

Använd film som diskussionunderlag. Samarbeta med Filmcentrum. Bygg ett avrinningsområde med angivna byggnader, företeelser.

Ta med vatten/arter till platsen utan vatten genom baljor/akvarium, arter, göra ett eget akvarium.

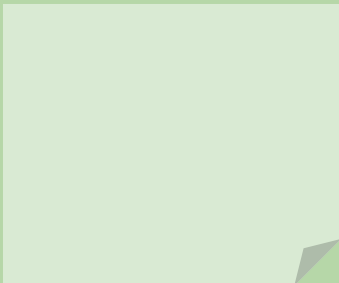
Visa filmer, göra drama, musik, lekar

FÖRSLAG FRÅN GRUPPEN:

Många bra tips finns på Västerhavsveckan.se, bl a hur man kan arbeta med kollage och filmprojekt.

Finns en pedagogisk lek kopplad till Östersjöns ekosystem där man ska försöka överleva så länge som möjligt! Roligt för både vuxna och barn finns att ladda ner spelregler och spelet från:
<https://www.wwf.se/projekt/aterskapa-ostersjons-livskraft/#pedagogik-och-allmanheten>

DELTAGARE



OPEN SPACE 3

ÄMNE

Nätverkets långsiktiga fortlevnad och skapande av en öppen kanal (den s.k. "portalen").

UPPFÅNGAT FRÅN SAMTALET

Bakgrund

Exempel: Alla publika akvarier i Norden.

Sändlistor blir snabbt inaktuella.

Google-grupp är aktiv idag. Lätt att anmäla sig.

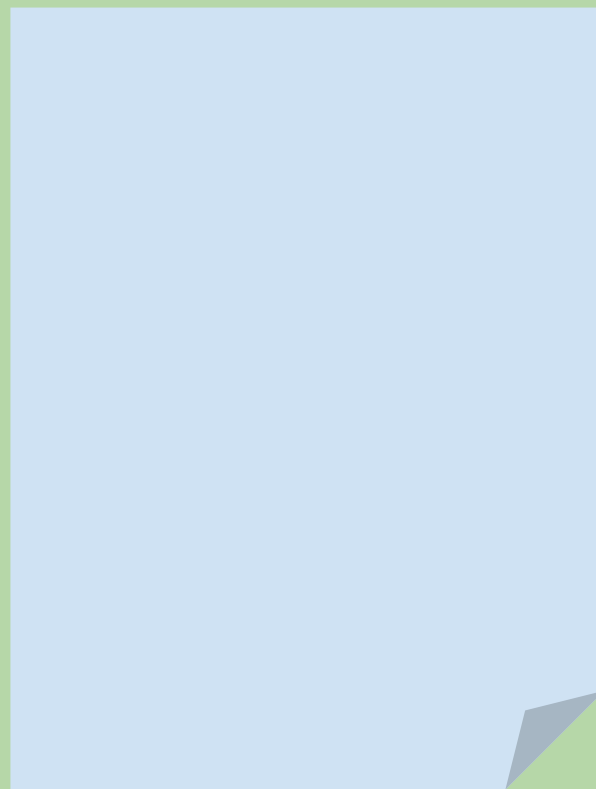
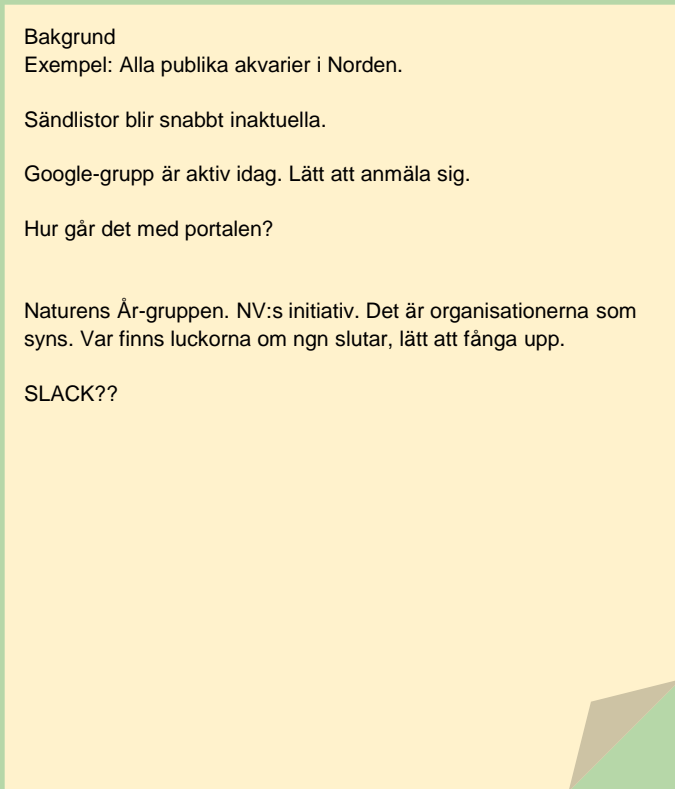
Hur går det med portalen?

Naturens År-gruppen. NV:s initiativ. Det är organisationerna som syns. Var finns luckorna om ngn slutar, lätt att fånga upp.

SLACK??

FÖRSLAG FRÅN GRUPPEN:

DELTAGARE



OPEN SPACE 4

ÄMNE

VA-pedagogik (dricksvatten och reningsprocesser)

UPPFÅNGAT FRÅN SAMTALET

FÖRSLAG FRÅN GRUPPEN:

1. Den som föreslagit ämnet inleder.

2. Toppen om någon kan göra noteringar.

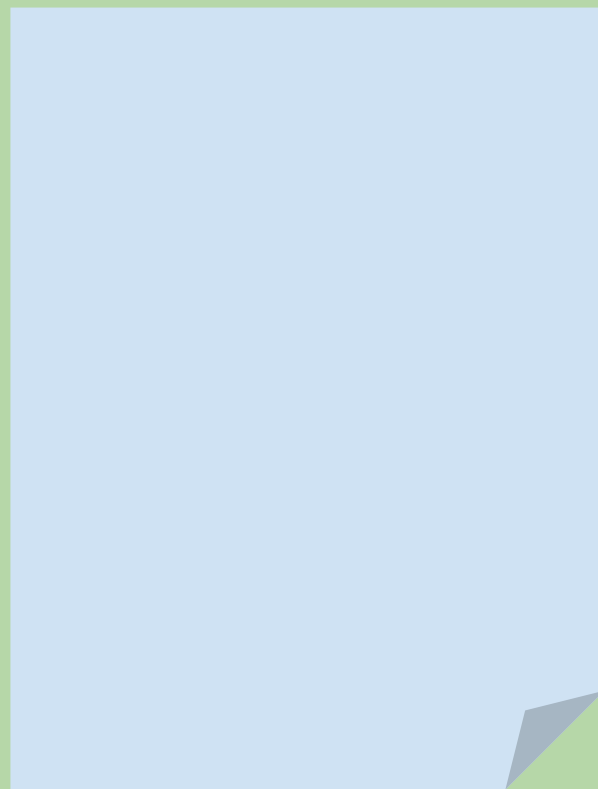
3. Diskutera tillsammans och skriv gärna gemensamma förslag

Exploratoriet: skolprogram Vatten är livet med uppdrag och labb vattenrening, papperslabb, Skolsajten (skellefteå) tema - åldersgrupper. Globala målen.

Baltic sea science center: vattenresan-lektion på plats till yngre och inriktning hög+gymnasiet www.bssc.se
Samarbete med Stockholm Vatten och Avfall möjliggör kostnadsfri undervisning för skolor i Stockholm och Huddinge kommun.
www.stockholmvattenochavfall.se/skola

www.mittavtryck.se - Hässleholm miljöskolwebb.
Sopsamlarmonster - två inriktning på vatten "Aqua-Liv och Towalett"

DELTAGARE



OPEN SPACE 5

ÄMNE

Tips för att göra undervisning om vatten mer levande

UPPFÅNGAT FRÅN SAMTALET

Hands on science (företag på nätet) - "luppåg" eller wifi-mikroskop som kopplas till padda. Kan användas i fält eller klassrum. <https://hos.se/hela-sortimentet/mikroskop-kamera/digitalt-tradlost/mikroskop-wifi-puck>

Det går även att ta med vanliga mikroskop eller lappar ut i fält, som man gör på Tyresö naturskola.

Växter och djur i Östersjön - laminerad bok för fältbruk, ny upplaga på gång.

Delta i något medborgarforskningsprojekt - mäta trådar på grönslick, leta efter en art eller växtform. Adoptera en strand/lokal och beskriver hur det ser ut, hur den mår. En utmaning dock att hitta på saker som kan studeras under terminstid, när större delen av terminen har ganska ogästvänligt väder.

Rörliga bilder engagerar, filma med enklare kamera eller mobilen i vattentätt skal. T ex GoPro eller LifeProof mobilskal som kan användas för filmning under vatten. Även om filmen inte blir toppen kvalitetsmässigt så kan den skapa en känsla av att man delar en naturupplevelse om det är pedagogen som har filmat själv.

FÖRSLAG FRÅN GRUPPEN:

Nätverken kan samla info om olika medborgarforskningsprojekt som elever skulle kunna delta i.

Naturskolor och naturum har en jätteviktig roll i att ta fram teman som skolor kan jobba med.

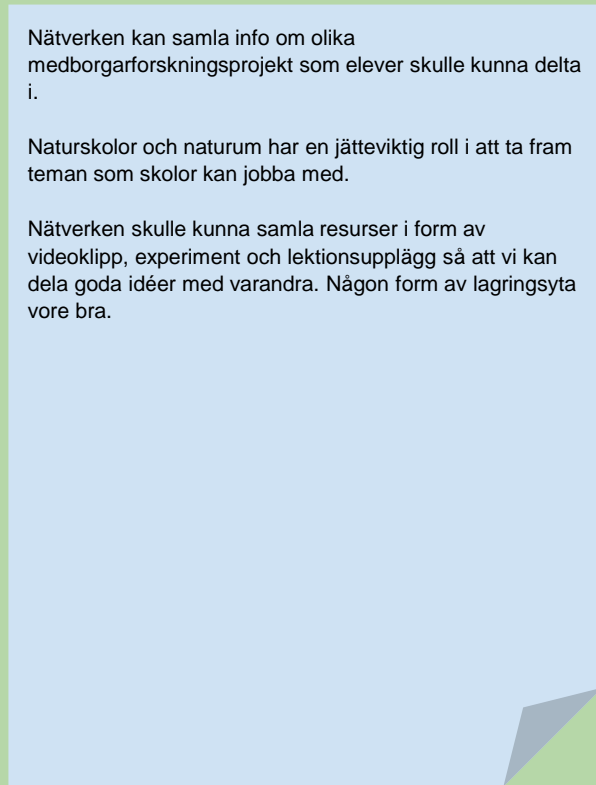
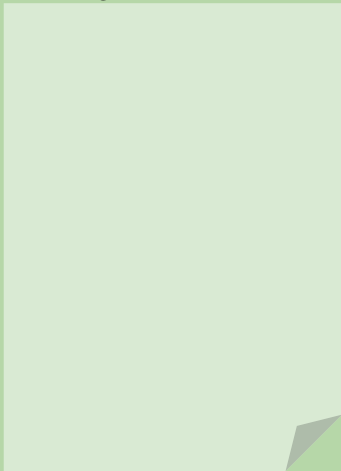
Nätverken skulle kunna samla resurser i form av videoklipp, experiment och lektionsupplägg så att vi kan dela goda idéer med varandra. Någon form av lagringsyta vore bra.

1. Den som föreslagit ämnet inleder.

2. Toppen om någon kan göra noteringar.

3. Diskutera tillsammans och skriv gärna gemensamma förslag

DELTAGARE



”Blue food” och hållbarhet

UPPFÅNGAT FRÅN SAMTALET

Min (Ninnas) skepsis kommer ifrån känslan av att vi människor ser havet som en resurs för oss, och att vi äter oss nedåt i näringskedjan och fortsätter överkonsumera. Kanske är jag överdrivet pessimistisk. Hoppas det. Tack samtalspartners Maria, Mathilda och Patrik för bra inspel, jag visste inte mycket innan!

Kanske skall man inte sprida för mycket “gör det själv”-info om vad man kan plocka i havet utan att också verkligen trycka på hur viktigt det är med varsamhet...

Många är redo att komma ut och testa på att skörda tång på ett bra sätt och testa att laga detta. Ingen som pratar om att äta tång rekommenderar att skövla hela plantor!

FÖRSLAG FRÅN GRUPPEN:

Tångguide att köpa finns här: [Tångguiden \(catxalot.se\)](https://catxalot.se)

En ny bok av Linnea Sjögren och Karolina Martinsson med tångrecept: [Plocka tång & strandväxter : Recept och tillagning - Karolina Martinson, Linnéa Sjögren - Bok \(9789127174290\) | Bokus](#)

Scary seafood (Göteborgs Universitet) undersöker och förmedlar havets osynliga skafferi: [Scary Seafood | Centrum för Hav och samhälle, Göteborgs universitet \(gu.se\)](#)

Algpodden med Angela Wulf och Ellen Schagerström.

Finns lite litteratur från Göteborgs universitet om hur man odlar sockertång och Ulva (havssallat), men verkar inte finnas något att läsa om möjliga miljöeffekter, det verkar som om de flesta effekterna vore positiva typ motverka övergödning.

1. Den som föreslagit ämnet inleder.

2. Toppen om någon kan göra noteringar.

3. Diskutera tillsammans och skriv gärna gemensamma förslag

DELTAGARE



Film o foto under vatten

UPPFÅNGAT FRÅN SAMTALET

1. Den som föreslagit ämnet inleder.

2. Toppen om någon kan göra noteringar.

3. Diskutera tillsammans och skriv gärna gemensamma förslag

DELTAGARE



SKRIV Tankar kring :

utbildning :

Workshops:

Utrustning:

Finansiering/lån:

VOTO <https://voiceoftheocean.org/archives/> (OBS under uppstart).

Kommer att bli en plats för att få tillgång till undervattensfilmklipp mm. Dock ganska långt fram i tiden.

Lite problematiskt att välja väg när det finns så många olika redigeringsprogram. Svårt att ge utbildning då. Finns dock mycket på Youtube.

Moderskeppet har utbildning som kostar osv

Undervattensdrönare/ROV. Förslag på en kinesisk variant som funkar skapligt bra till ett rimligt pris: "Chasing M2"

Rov Bra att använda vid biobliz till exempel.

FÖRSLAG FRÅN GRUPPEN:

Filmklipp/ dela

Rov

Enkel textning

Vore bra med ett särskilt "Filmnätverk" inom nätverket. Tipsa och hjälpa varandra. Ställa frågor, dela filmklipp osv.

Möjlighet att hos VOTO ansöka om hjälp med filmproduktioner, lån av utrustning, hjälp att komma ut på vattnet etc.

Samarbete näringslivet

UPPFÅNGAT FRÅN SAMTALET

Arbete inom biosfärområdet.
Får inte ta emot spons pga kommunal verksamhet., har istället startat en vänförening - kan få bidrag via den istället.
I love vattenriket, logga som man får om man bidrar till vänföreningen. Kan bekosta ex bussar till olika lokaler

Svårt att dra gränsen till vilka företag man kan jobba med.
Man kan behöva säga nej och ha tydliga riktlinjer.
Men jobbar gärna med småskaliga lantbruk.

Eventförfrågningar - kan också behöva balanseras

Företagsevent kan vara lättare när man är bunden via kommunens näringsliv. Ex näringslivsfrukostar.
Skillnad på storstad och landsbygd.

FÖRSLAG FRÅN GRUPPEN:

Hållbarhetsworkshop för företag

Skapa vänföreningar

Använda lokal media med pressträff för att nå ut. Även sociala medier, annonser

Använd en eller några ambassadörer för samverkan.

Näringslivsdagar

Konferenser - med visningar

1. Den som föreslagit ämnet inleder.

2. Toppen om någon kan göra noteringar.

3. Diskutera tillsammans och skriv gärna gemensamma förslag

DELTAGARE



OPEN SPACE 9

ÄMNE

Ta fram ett nationellt läromedel /

UPPFÅNGAT FRÅN SAMTALET

FÖRSLAG FRÅN GRUPPEN:

1. Den som föreslagit ämnet inleder.

2. Toppen om någon kan göra noteringar.

3. Diskutera tillsammans och skriv gärna gemensamma förslag

DELTAGARE

Christin: Pedagogiska boxar att skicka ut. EMSEA. Portugal ligger långt framme, Ocean Literacy paket med kort, digitalt också. Blue schools. Lärare efterfrågar detta. Det finns i läroplanen. Det finns så mycket bra material inom detta nätverk som borde kristalliseras och samlas på ett ställe.

Erik: Finns det påbörjat material? Vattenrike jobbar med pedagogiska verktyg för att jobba med ekosystemtjänster på land. Nu ett projekt för att jobba i Östersjön. Kompass med verktyg att fälla ut. Åskådliggöra resultat från uppgiftskort. Inventerar olika ekosystemtjänster. Kulturella glasögon, försörjande glasögon osv...

Hur länka ihop detta?

Liber
Privata initiativ finns....
Saknar kompetens och bra upplägg. En skatt att tillgå. Under fortbildning t.ex.
Kurs "Havet i klassrummet".

Geraldine Fauville
Björn Källström

Ta fram ett skelett som bygger på läroplanen..
Vattenkikare
Havets hus har boxar...
Frivilligt betygsstöd i NO...

Hitta en väg till Skolverket och försöka pitcha in tankar om att ta fram ett "ackrediterat" undervisningsmaterial. Men havet är heterogent och det skiljer sig väldigt mycket åt

Samla till en nätverksträff för att diskutera ett läromedel. Kanske starta med det portugisiska materialet som tagits fram för Blue Schools. Det finns så enormt mycket kunskap, erfarenhet och idéer och material i den här gruppen.

Vi kommer även i på finansiering av ett material.

OPEN SPACE 10

ÄMNE

Fixa finansiering

UPPFÅNGAT FRÅN SAMTALET

1. Den som föreslagit ämnet inleder.

2. Toppen om någon kan göra noteringar.

3. Diskutera tillsammans och skriv gärna gemensamma förslag

DELTAGARE

Hur ska man kunna infiltrera andra organisationer för att kunna starta partnerskap just för att kunna söka tillsammans

Har man en stor basverksamhet så kan det vara svårt att driva många olika projekt.

Västervik: Vattenskolan, Pollineringsprojekt
Går över mer och mer att jobba med uppdrag, sjömätningar, miljökontroller

Sjöfartsmuseet är kommunal, trygg, säkrad basverksamhet. Gratis med besök.

FÖRSLAG FRÅN GRUPPEN:

Gemensamma projekt inom nätverket som vi kan söka pengar för
Kanske många som vill köpa in undervattensfarkoster - kan vi köpa in tillsammans?
Om gemensamt så blir det större, får mer uppmärksamhet och då kan vi söka större summor pengar.

Nätverken borde ha en pott pengar som nätverkens medlemmar skulle kunna söka.

Poola pengar mellan olika organisationer: länsstyrelse + kommun + ideella organisationer + ???

Havs- och vattenmyndigheten borde ges möjligheten att söka medel

Kan vi hitta ett tema i nätverket - typ luften är fri - och söka pengar för det?

CNV och HMI kollar om det är möjligt att göra något gemensamt inom nätverket

Om vi gör ett gemensamt projekt så kan vi också stärka sammanhållningen och på sätt stärka nätverket