



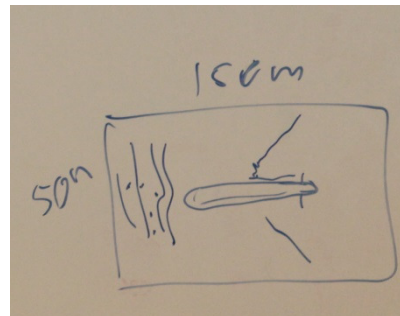
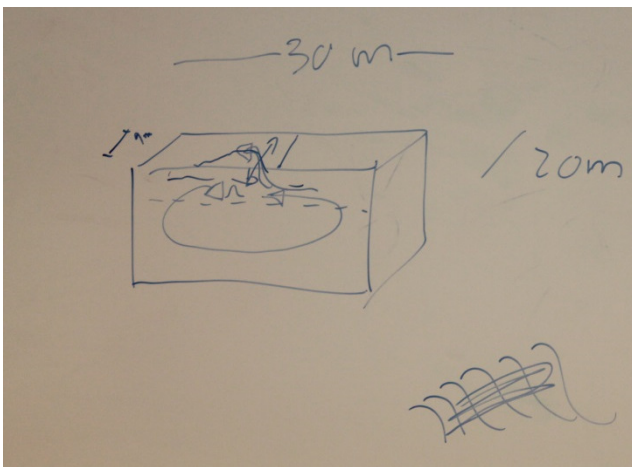
2014.05.26 Vandsportsklubbernes møde – deltagerliste

Surfwave Aarhus	Mads L. Halse	Formand	26 79 00 86	madshalse@gmail.com
SUP Club Aarhus	Michael Allman	Formand	60890515	surf@surfagency.dk
	Finja Götz	Kasserer	42253361	
Århus Windsurfing Klub	Anders Hjortdal		60 10 77 33	andershjortdal@gmail.com
Aarhus Vandskiklub	Ebbe Hvirvelkær	Formand	40192281	aarhusvandskiklub@gmail.com
Den Blå Rambla	Claus Pape	Formand	22 84 33 77	pape@denblaarambla.dk
	Bent Hviid	Best. medlem	26 79 03 56	benthviid@hotmail.dk
	Torben Vang	Best. medlem	27 78 28 30	torben.vang@biology.au.dk
	Sofus Riishede	Projektkoordinator	28 11 31 83	info@denblaarambla.dk

Referat

Kunstig surfbølge – Surfpark. God til surftræning, da bølgen er forudsigelig.

Forskellige løsninger. Stillestående bølge eller bølge der flytter sig.



Kunstigt rev der skaber bølgeknæk ved et skift i vanddybden. Der findes i forvejen et sandrev ud for Marselisborg havn langs med Strandvejen ca. 70m fra kysten som eventuelt kunne tilpasses/forbedres.

Vandski kabelbane (wakeboard). Også attraktivt for kitesurfere, når der ingen vind er.



NB: Der findes kabelbaner i KBH, Hvidesande (runde), Ålborg (linje)

Citybåd (Citybike) på åen = udlånsstationer til SUPboards, kanoer eller kajak. Hvor du betaler et depositum ved lån.

Sikkerhedsforanstaltninger ved Åen

- Skilte med nummerering eller stednavne til at identificere – hvor man er – ved en ulykke. Og for byens sightseeing.

Efterfølgende tillæg pr mail af 30.05.2014 fra Ebbe Hvirvelkjær (Aarhus Vandskikklub)

Vi har talt med Dansk vandskiforbund. Rasmus Mikkel Søndergaard Udviklingskonsulent DVWF Brøndby Stadion 20 2605 Brøndby T: [+45 42 43 77 15](tel:+4542437715) M: udviklingskonsulent@vandski.dk

vil gerne være behjælpelig med projektet. Vi overvejer flere løsninger, priserne ligger på 250.000 kr. og fra 1,2 til 1.500.000 kr alt efter løsningen.

Jeg sender her nogle links som forhåbentlig øger interessen. Vi arbejder videre i klubben med projektet , men glæder os til at høre fra dig.

<http://www.copenhagencablepark.dk/>

<http://www.kabelpark.dk/>

<http://www.aalborgcablepark.dk/>

Venlig hilsen, Aarhus vandskikklub

Efterfølgende tillæg pr mail af 11.06.2014 fra Rasmus Mikkel Søndergaard (Udviklingskonsulent DVWF)

Kære Sofus,

Jeg havde desværre ikke mulighed for selv at deltage ved mødet angående inddragelsesprocessen for Den Blå Rambla.

Der foreligger en mulighed i at etablere en kabelwakeboardbane i Aarhus Havn. I 2012 blev et kabel etableret i Aalborg havn og på lørdag d. 14. juni er der indvielse af et kabel i Thisted havn. Begge kabler er organiseret i en frivillig forening. Målgruppen for udøvere er primært de 13-28-årige som søger en sportsgren i freestylemiljøet, hvor

Den selvejende institution Den Blå Rambla
c/o Idrætssamvirket Aarhus
Idrættens Hus Vest – Stadion Allé 70 – 8000 Aarhus C - Cvr.nr. 34741875
<http://denblaarambla.dk/>



aktiviteter som skateboard, snowboard, kitesurfing, surfing og motocross også hører under. Det vil være en meget unik og populær tilføjelse til de århusianske idrætstilbud. Dansk Vandski & Wakeboard Forbund har i disse år et specielt fokus på opstart af sådanne kabelbaner. Der foreligger derfor også en mulighed for at vi kan yde medfinansiering til indkøb af kablet.

Jeg håber I synes at det kunne være interessant at høre mere om. Jeg linker her til to videoer som kan give et bedre billede af hvad kabelwakeboard er. Det første link er en præsentation af det omtalte kabel. Det andet link er en video fra årets Redbull Cope'n'Waken konkurrence som blev afholdt i Frederiksholms Kanal. Et event som dette vil ligeledes være en mulighed i Aarhus.

1. [Præsentation af Sesitec 2.0 kabelfsystem](#)
2. [Redbull Cope'n'Waken 2014](#)

Hvis der er yderligere spørgsmål eller kommentarer så står jeg til rådighed.

Med venlig hilsen/Best regards

Rasmus Mikkel Søndergaard

Udviklingskonsulent DVWF

Brøndby Stadion 20

2605 Brøndby

T: +45 42 43 77 15

M: udviklingskonsulent@vandski.dk

W: www.vandski.dk

F: <http://www.facebook.com/waterski.wakeboard>



Efterfølgende tillæg pr mail af 30.05.2014 fra Mads Halse:

Det var et rigtig godt møde.

Jeg har fundet lidt links til dig der viser bølgeanlæg og standing waves in action, samt en smule teknisk.

Den selvejende institution Den Blå Rambla
c/o Idrætssamvirket Aarhus
Idrættens Hus Vest – Stadion Allé 70 – 8000 Aarhus C - Cvr.nr. 34741875
<http://denblaarambla.dk/>



Wavegarden: www.wavegarden.com (se videoen embedded på forsiden)

Dette må siges at være idealet for kunstige bølger i dag. Replikerer en verdensklasse havbølge. Er pt. under opførsel flere steder i UK. Kræver 50 x 150 meter. Teknologien koster kr. 15 millioner + anlægsomkostninger.

The Wave: <http://citywave.de/en/the-wave/videos/> (Se en af de to øverste videoer på siden)

Også virkelig fed, men mindre, billigere og flytbar teknologi. Skaber en standingwave med mere begrænset råderum, men i rigtig fin kvalitet. Det er denne type anlæg Finja talte om de har i Hamburg og München som trækker folk fra nær og fjern. Kræver eks. 20-30 meter, men kan være større eller mindre. Koster kr. 6 millioner.

Naturligt forekommende standing wave - Eisbachwelle: https://www.youtube.com/watch?v=eFJ_ItXyOSc

Denne standing wave der bryder året rundt i floden Eisbach. Jeg kunne ikke finde info på hvor meget vand der strømmer igennem, men i The Wave som er inspireret af Eisbach (men mere powerful) strømmer cirka 1,75 m³ / sekundet pr. meter bredde af anlægget.

Kunstige rev: Kan i princippet laves i alle størrelser, afhængigt af hvor meget vand der presses ind et sted. I Aarhus vil det kræve syd/østenvind for at der bryder bølger over kunstige rev/banker, og det vil nok være relativt småt det der laves. Hovedreglen er at der bryder en bølge hvis ratioen (bølgehøjde/vanddybde) er større end 0,78. Se link for billeder der illustrerer hvordan en pukkel/et rev får vandet til at bryde. [Bølge bryder over rev](#). Det vil give mening at indtænke design af et evt. kunstigt rev til flere målgrupper så der også kan surfes, men min formodning er at til surfing alene, vil der kunne skabes mere surfing for pengene med en af de andre metoder.

Bare giv lyd hvis der er brug for mere info.

Mvh Mads