



AKTIVITETSOMRÅDE FESTIVALPlass, PRESTEGARDSLANDET

Skisseprosjekt
med forenklet kostnadsoverslag

02032015



ØSTENGEN & BERGO AS
Landskapsarkitekter mnl

FORUTSETNINGER

I opprinnelig forslag til plassering er møteplass og aktivitets-park planlagt som to separate områder – og festivalens omkrets lagt helt ut til prosjektområdets grense.



REGISTRERING



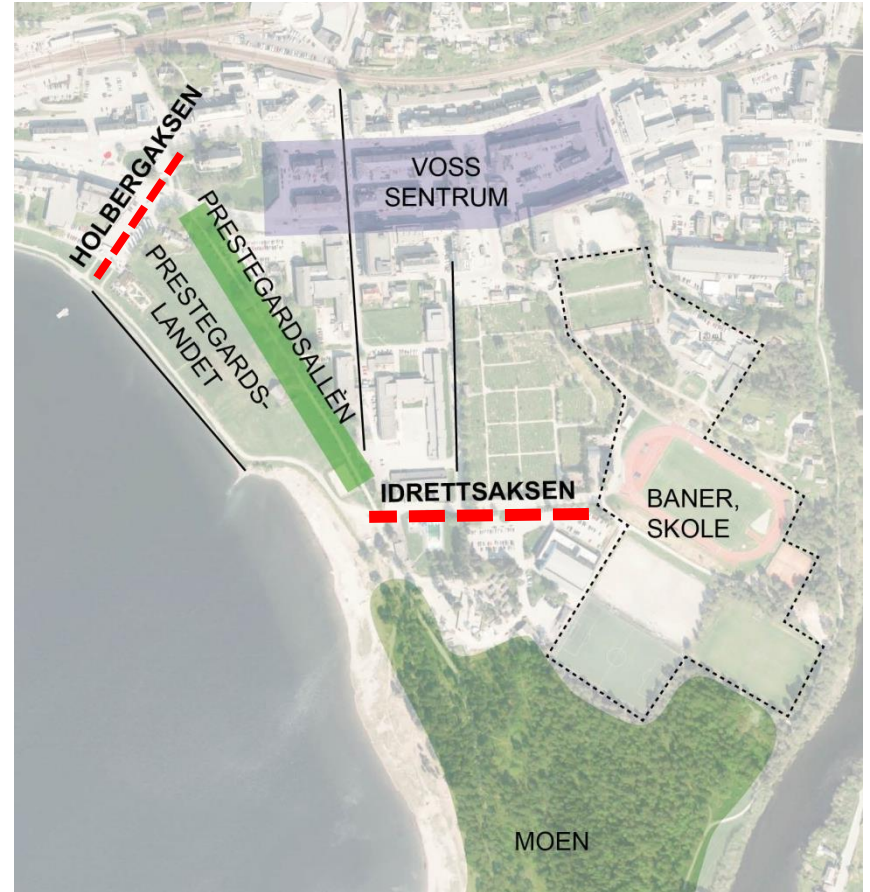
MØTE MED VANGSVATNET : FRA SENTRUM



Holbergaksen; formell plass som leder ned til monument. Bør ryddes som parkeringsplass, og bli bygdas "finstove".



Idrottsvegen/ idrettsaksen; fra gymnaset og banarealer, forbi kirkegården ned mot vatnet. Tåler et mer "sportslig" preg.



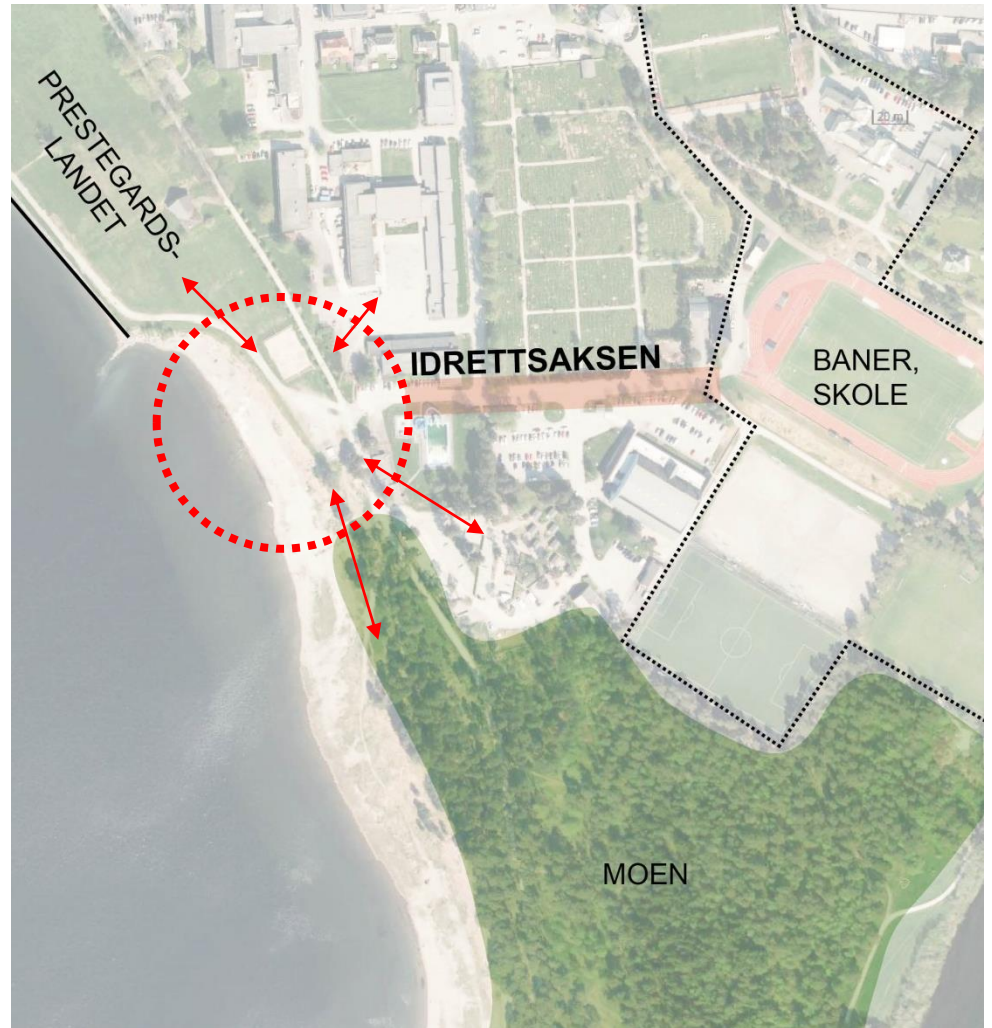
MØTE MED VANGSVATNET: IDRETTSVEGEN



Vannsklie blokkerer utsyn over Vangsvatnet



Parkering foreslås flyttet ut av området for å gi et klart ankomstfelt



Slutten av idrettsaksen heves til å bli et aktivt omdreingspunkt og ankomstfelt til Moen, Aktivitetsparken, camping og festivalområdet på prestegardslandet.



VEGETASJON



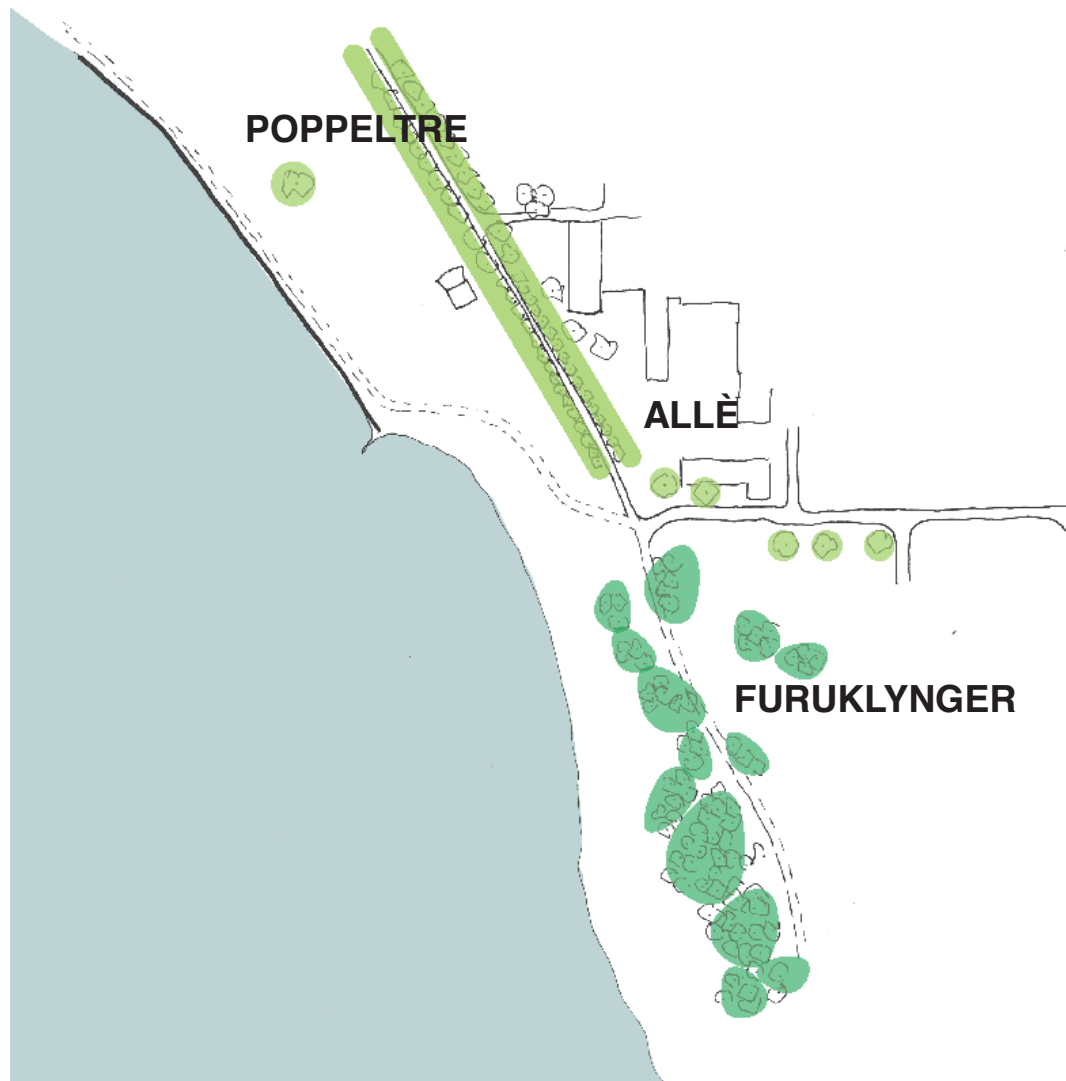
Solitærtreet



Prestegardsallen

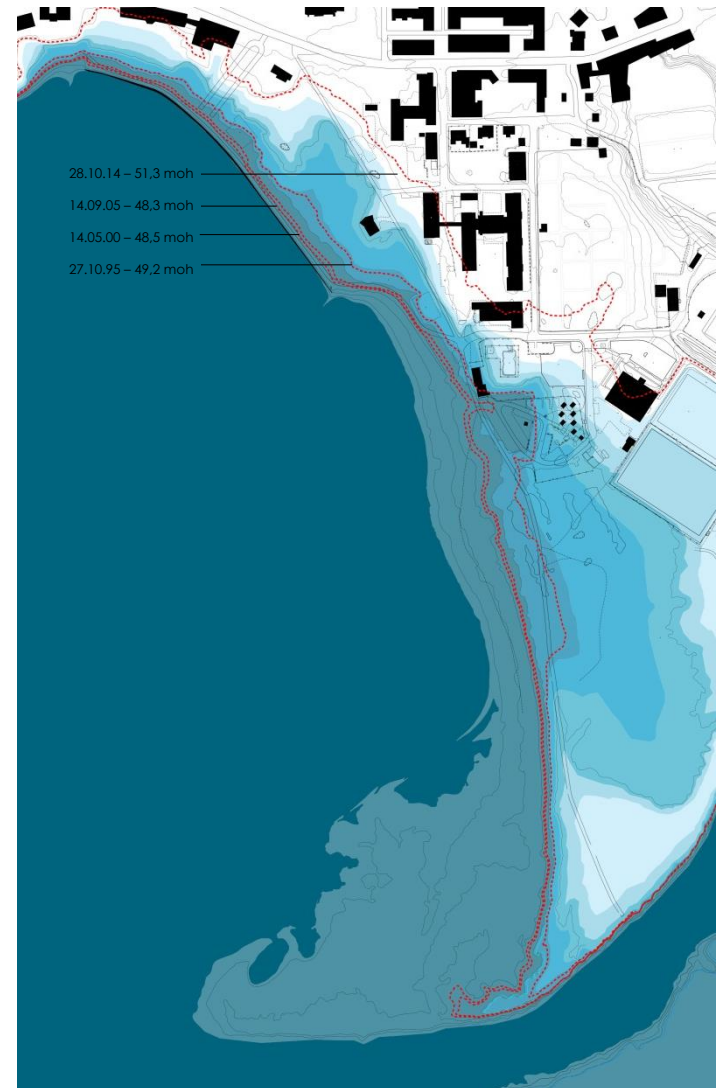


Prestegardsmoen





OVERSIKT VANNSTANDSNIVÅ

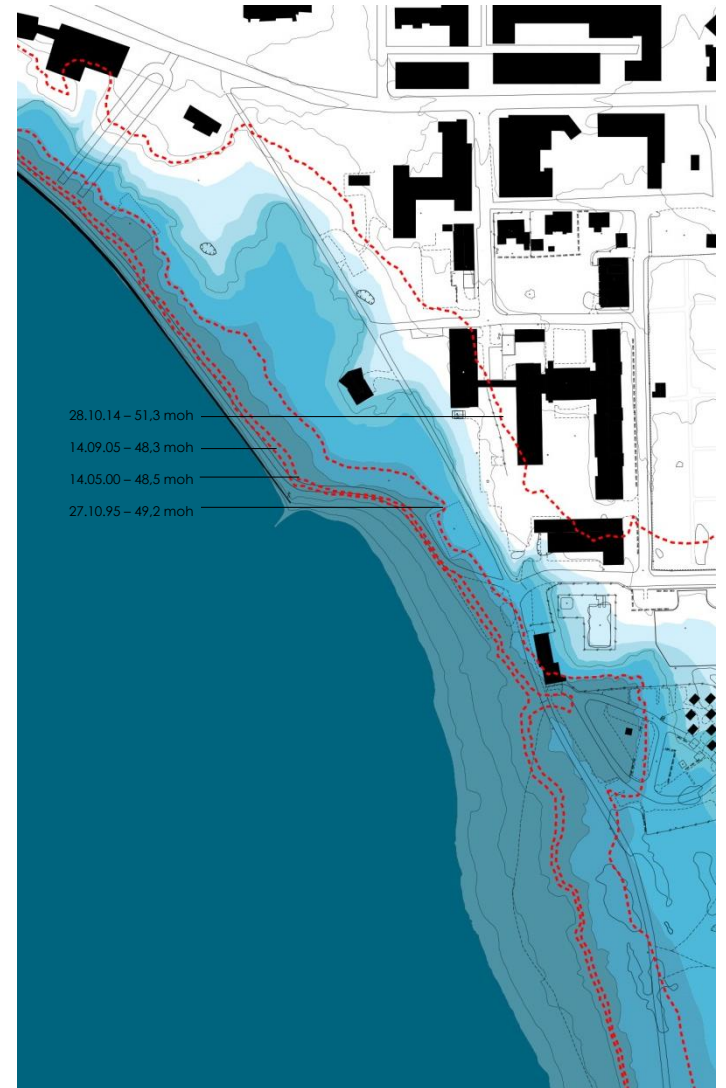


- Lav vannstand – 44.0 moh
- Normalvannstand – 45.4 moh
- 10 års flom – 49.0 moh
- 20 års flom – 49.3 moh
- 50 års flom – 49.8 moh
- 100 års flom – 50.1 moh
- 200 års flom – 50.3 moh
- 500 års flom – 50.7 moh





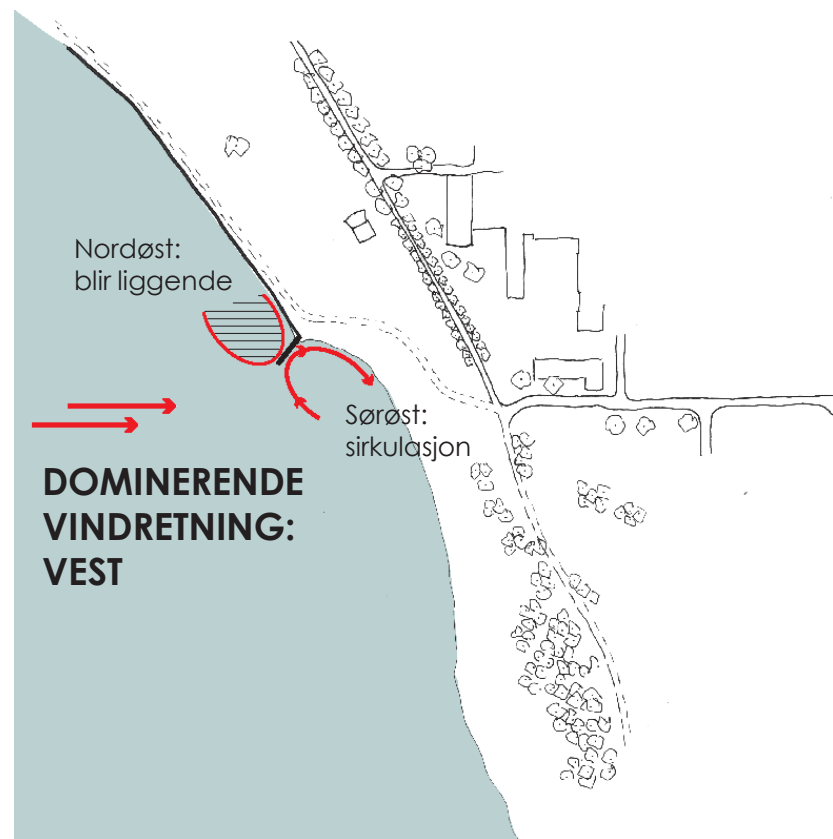
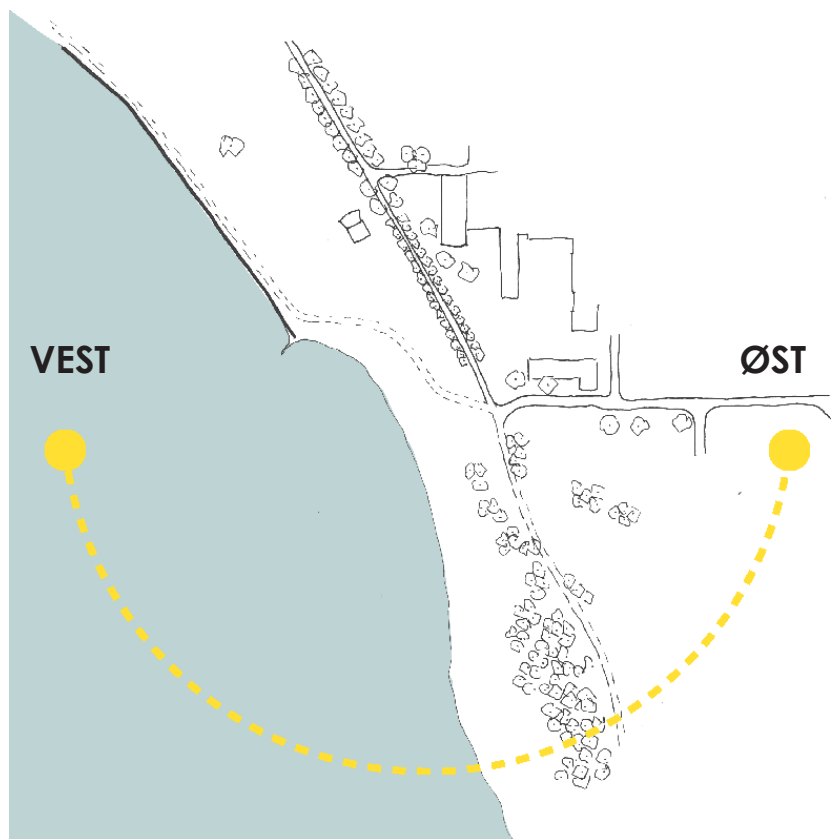
UTSNITT VANNSTANDSNIVÅ



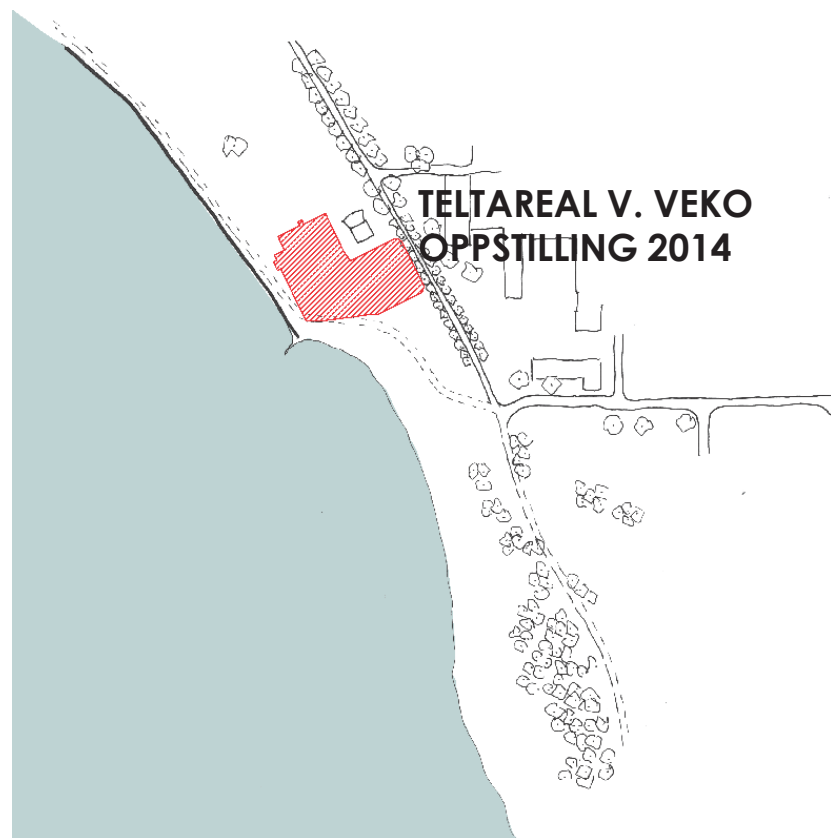
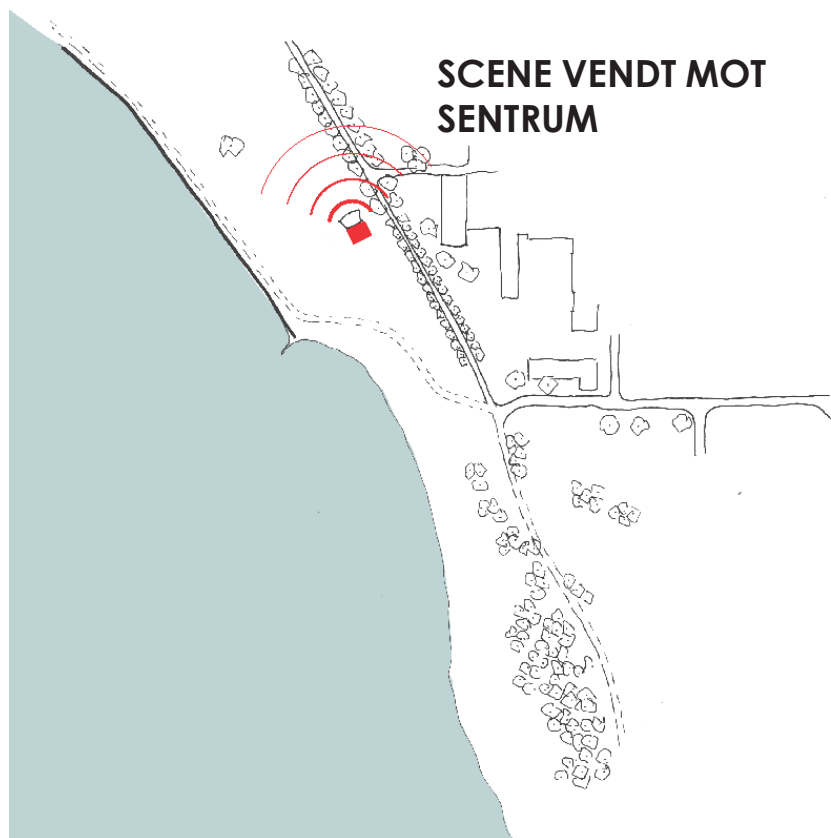
- Lav vannstand – 44.0 moh
- Normalvannstand – 45.4 moh
- 10 års flom – 49.0 moh
- 20 års flom – 49.3 moh
- 50 års flom – 49.8 moh
- 100 års flom – 50.1 moh
- 200 års flom – 50.3 moh
- 500 års flom – 50.7 moh



KLIMAFORHOLD



FESTIVAL & AKTIVITETER





FESTIVALOMRÅDET BEHOV

Områda er

Festivaltelt: 40x40 m

Restauranttelt: 15x45 m

Restauranttelt nytt: 9x35 m

Dei to rammetelta (restauranttelt...) står saman og danner to rom på festivalarena:

Kafe- og standsdel: 20x15 m + nytt 20x9 m

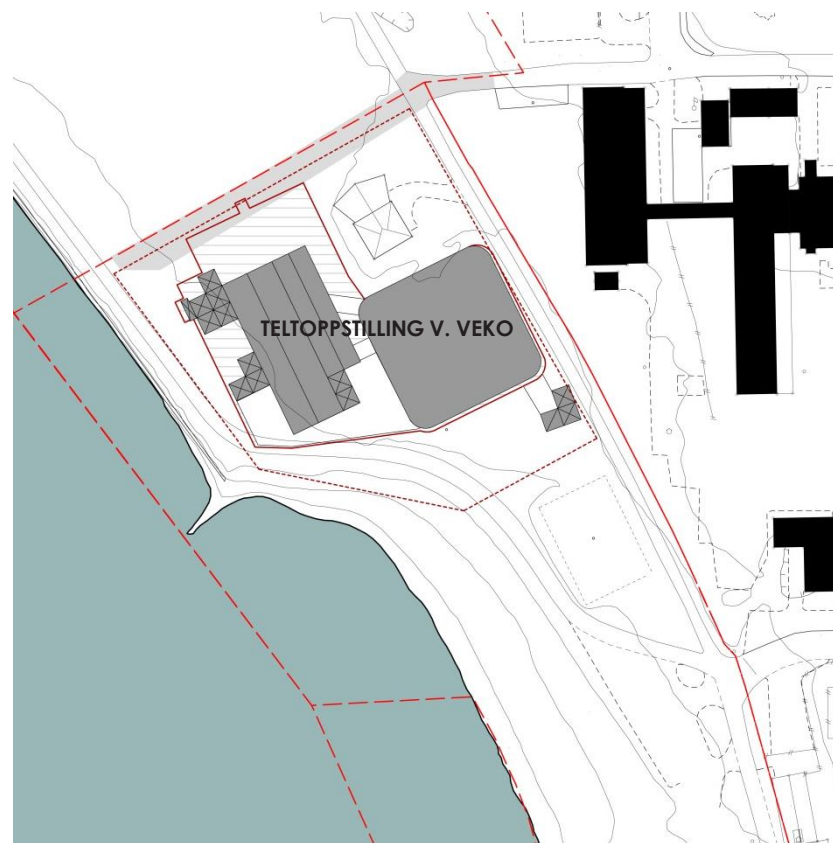
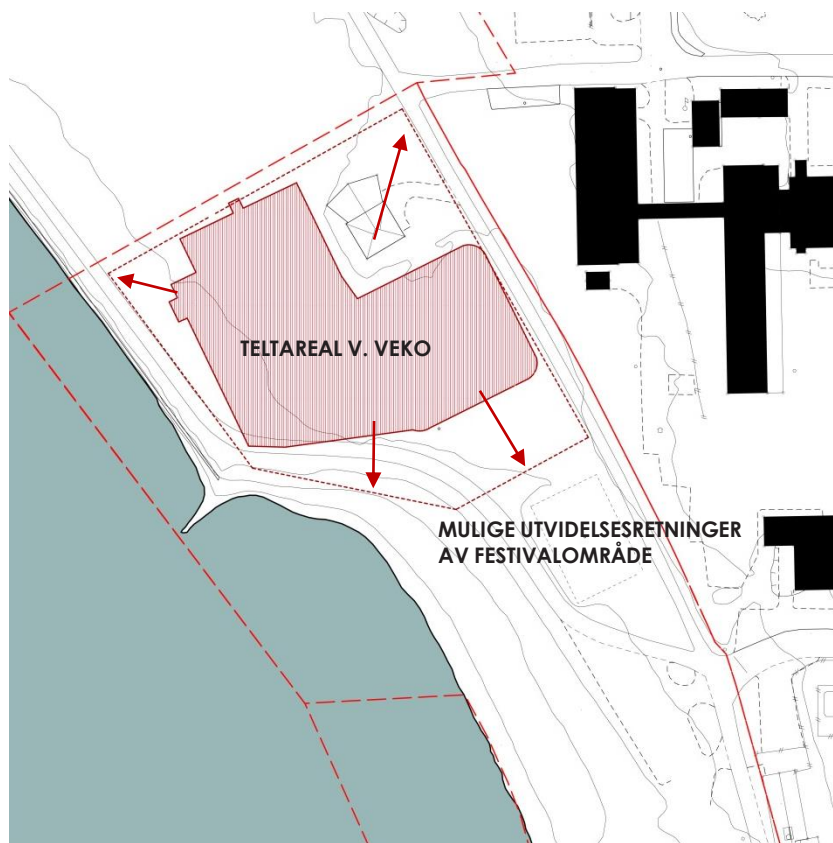
Loungedel: 20x20 m + nytt 15x9 m

Sofie Torlei Olsen, Dagleg leiar Ekstremспортveko



FESTIVAL & AKTIVITETER

Dagens situasjon



FESTIVAL & AKTIVITETER

Framtidig situasjon og logistikk

Området stenges av med bom.
Bom flyttes lengre øst

Festivalområdet:
Grasarmering på kjørearealer,
og biloppstillingsplasser,
Kjørbar grasarmering tåler 40tonn
Se eget vedlegg ang dette.



FORMINSPIRASJON



Prestegardsmoen, utvasking ved Vosso`s utløp i Vangsvatnet



Kvartsitt skifer (Vossaskifer)

INSPIRASJON AKTIVITET OG MØTEPlass

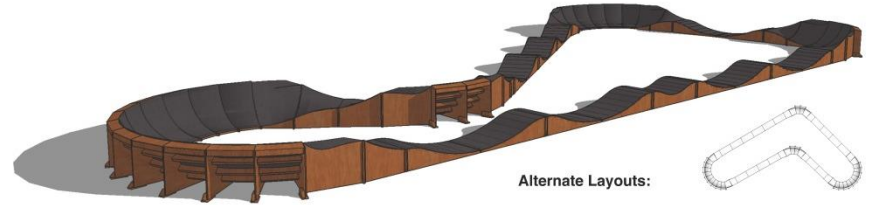
Skulpturell plass som kan brukes på ulike måter
fungerer fint også uten aktiviteter



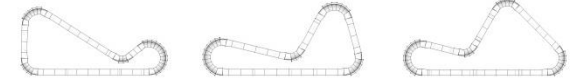


AKTIVITETER PUMP TRACK / DIRT JUMP

Advanced
 Length: 70m
 Layout area: 600m²



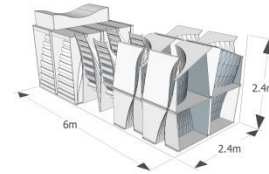
Alternate Layouts:



Shipping weight:
 2890Kg +/- 200Kg

Shipping/Storage
 volume: 40m³

Fits on: 13 pallets
 size: 1x1.2m



Price: €31'160

Prices do not include: shipping, installation or applicable taxes

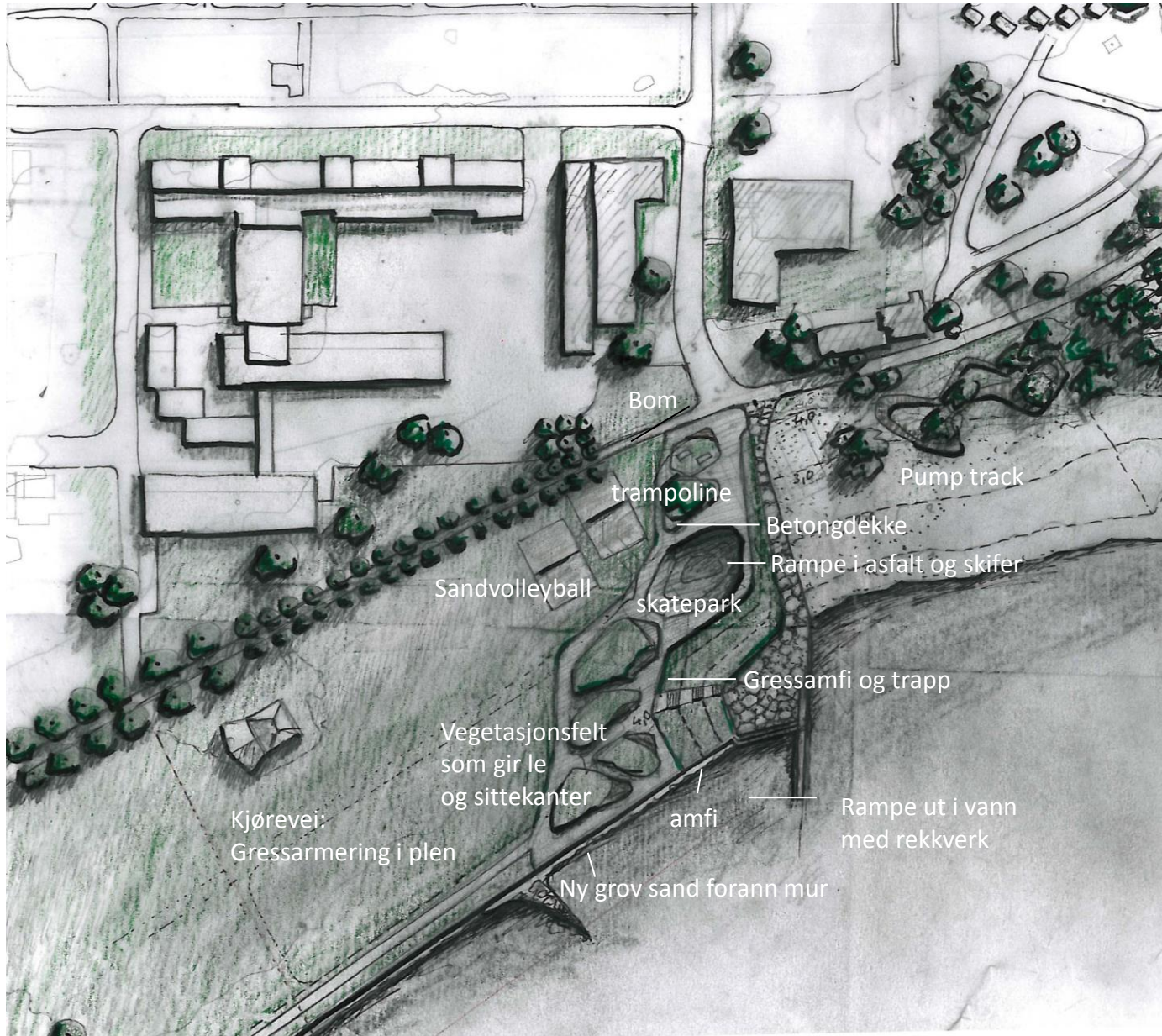


ØSTENGEN & BERGO AS
 Landskapsarkitekter mnl

HINDERLØYPE/ TUFTELØYPE /SKATELANDSKAP, TRAMPOLINELANDSKAP MM



IDESKISSE



IDESKISSE - NY SITUASJON



PLANSKISSE



PLANSKISSE

I opprinnelig forslag til plassering er møteplass og aktivitetspark planlagt som to separate områder.

Dette prosjektet kobler sammen funksjonene på en naturlig måte.



PLANSKISSE

Aktivitetsparken og Møteplassen tenkes som en samlet enhet og kryssprogrammeres til flerbruk på et langsgående landskapsanlegg som henvender mot Moen i sør og Prestefgardslandet i nord.



PLANSKISSE



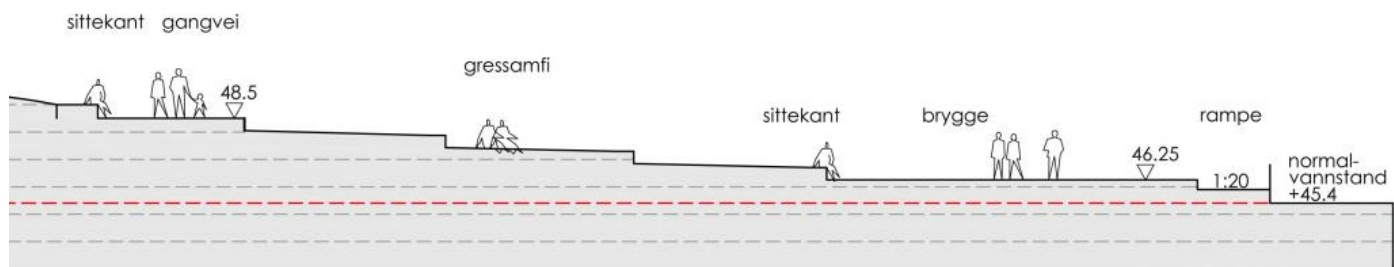
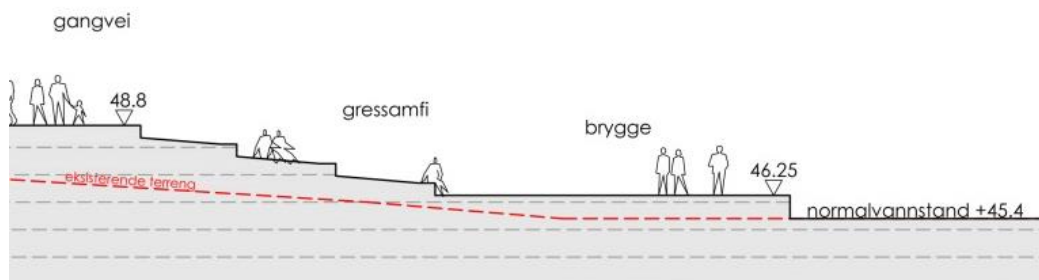
Siktline mot Vangsvatnet



PLANSKISSE



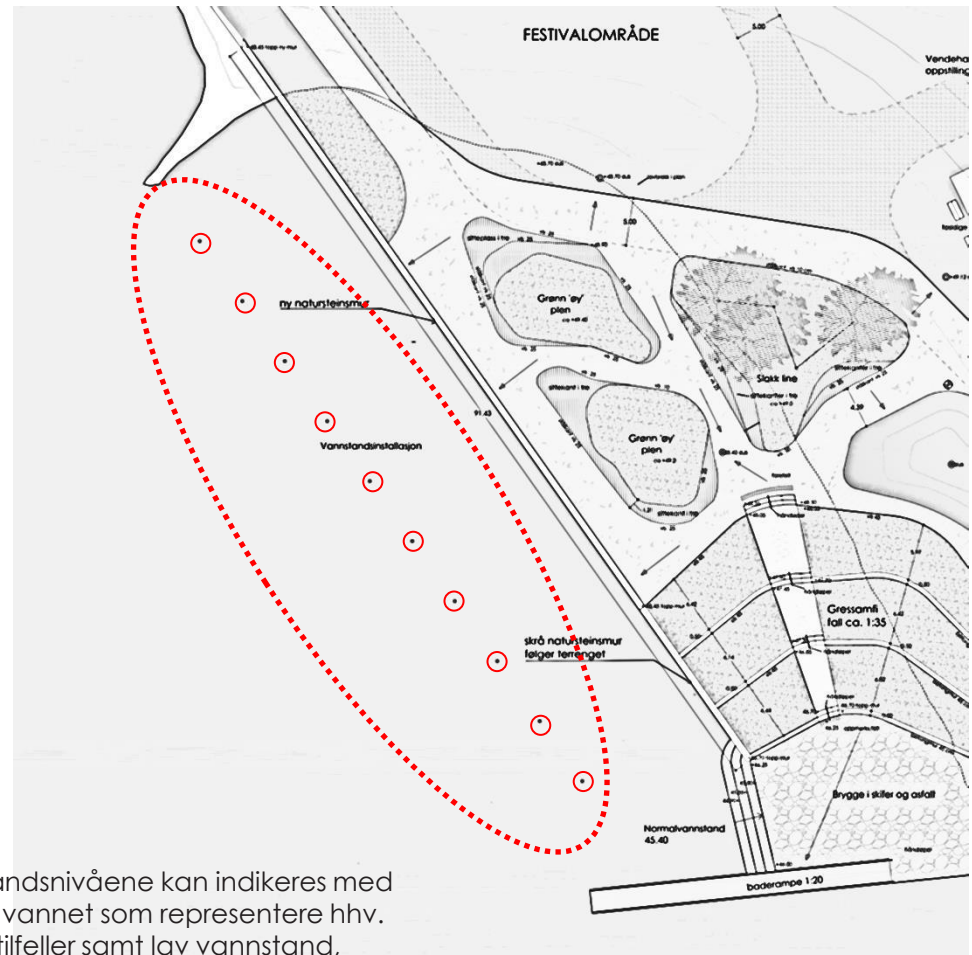
PRINSIPPSNITT AMFI





FLOMINSTALLASJON

Markører av vannstand som installasjon i Vangsvatnet



Vannstandsniåvåene kan indikeres med stolper i vannet som representere hhv. Ekstremtilfeller samt lav vannstand, normal vannstand, 10 års flom, 100 års flom osv.

Installasjonen vil fremstå med varierende karakter som endres etter Vangsvatnets vannstand.



GROVT KOSTNADSOVERSLAG

Postnr	Omhandler	Enhet	Mengde	Enh.pris	Sum
	RIGG og DRIFT	RS	1	500000	500 000
71	BEARBEIDET TERRENG				
	Terrengforming grunnarbeid, utsjaktning til generell gravenivå inkl bortkjøring	m2	18000	120	2 160 000
	Oppfylling terreng	m3	8000	200	1 600 000
	Fjerning av eks. grusdekke eks gangvei på Festivalomr, inkl. bortkjøring	m2	675	50	33 750
	Fjerning av eks. nettinggjerder inkl. bortkjøring	lm	65	130	8 450
	Skjæring av asfalt	lm	20	140	2 800
	UTENDØRS KONSTRUKSJONER				
72	Fundamentering under murer, kanter, amfi og trapper	m2	630	320	201 600
	Natursteinsmur mot Vangsvatnet, avdekket med betong på toppen	lm	75	6 000	450 000
	Skrå natursteinsmur langs amfi, avdekket med betong på toppen	lm	20	5 000	100 000
	Sittekant i amfi, betong, 50cm bred	lm	185	2 500	462 500
	Avslutningsselement i amfi, betong	m2	45	2 500	112 500
	Betongrampe ut i vann (murer og dekke)	m2	80	2 500	200 000
	Håndløper langs rampe og på trapper	lm	70	2 000	140 000
	Gangvei gjennom amfiet: Trinn og repos i betong	lm	25	2 500	62 500
	Trinn i betong, ned mot vann	lm	40	2 000	80 000
	Stålkantar rundt øyer og langs trapper, 10-50 cm høyde	lm	430	1 500	645 000
	Sittekant i tre rundt øyer, trappet	lm	200	3 000	600 000
	UTENDØRS RØRANLEGG (RIV)				
73	Sluk og drenering (6 sluk og dreneringsgrøfter)	RS	1	350 000	350 000
	LYS- ANLEGG (RIE)				
74	Høye master med flere armaturer inkl grøfter	stk	9	35 000	315 000
	Effektbelysning i trapper, murer og øyer	RS	1	350 000	350 000
	VEIER, Plasser				
76	Fundamentering under faste dekker, kjørestor for vogntog	m2	575	365	209 875
	Fundamentering under faste dekker, gangareal	m2	1010	200	202 000
	Asfaltbelegg (omr Idrottsvegen)	m2	380	170	64 600
	Betongbelegg, eks fundament	m2	1585	900	1 426 500
	Belegg av store skiferheller og asfalt, ekskl. fundament	m2	760	1 500	1 140 000
	Gressarmering i festivalomr, skal tåle 40 tonn.	m2	1835	400	734 000
	Gressarmering under sykkel P	m2	30	700	21 000
	Taktile heller trapp	lm	8	1 500	12 000
	Kant, satt i betong	lm	30	900	27 000
	PARK, HAGE				
77	Enkelttrær inkl. oppbinding og jord	stk	3	5 000	15 000
	Ny plen inkl jord	m2	2190	150	328 500
	Tilsåing/rep plen	m2	200	80	16 000
	IDRETT/AKTIVITET				
	Skateanlegg i plasstøpt betong, ca 800m2	RS	1	4 800 000	4 800 000
	Pump track, trekonstruksjon: omr ca 45m langt x 12m bredde	RS	1	1 000 000	1 000 000
	Rail set up, 6 x 12m	RS	1	1 000 000	1 000 000
	Tuffeløype, underlag støtsand	RS	1	300 000	300 000
	Trampolinelandskap med 7 trampoliner og gummiasfalt, areal ca 205m2	RS	1	800 000	800 000
	Slakk line	RS	1	50 000	50 000
	Sandvolleyballbane komplett inkl kanter (skøytebane om vinteren)	stk	2	110 000	220 000
	Bocciabane	stk	1	60 000	60 000
	UTSTYR				
	Sykelstativ inkl. montering	stk	21	2 500	52 500
	Benker	stk	7	15 000	105 000
	Søppelkurver	stk	2	10 000	20 000
	Born, 9m	RS	1	80 000	80 000
	UFORUTSETT, 20%				4211615
	SUM EKSKL. MVA				25 269 690

KOMMENTARER:

- Et skateareal på 800m2 vil kunne gi 2.000.000kr i tippemidler. Dette er ikke medtatt og vist i kostnadsoverslaget.
- Evt. øvrig støtte er ikke medtatt.
- Pris på Rail set-up er svært usikker.
- Ombygging og tilbygg scene er ikke medtatt, kun vist i plan. Dvs. Toalettbygg og buldrevegg er ikke medtatt.
- Endringer utenfor områdeavgrensning er ikke medtatt.
- Installasjon i vannet er ikke medtatt.
- Evt. mobilt dekke på festivalområdet er ikke medtatt.
- Økning av vann og avløpskapasitet, flere avløpskummer og faste strømskap er ikke medtatt.



- Plan 1:500 A1
- Planutsnitt 1:200 i A1
- Informasjon om grassarmering til festivalområdet