

## Møtebok

Kommune	Styre, råd, utvalg m.v.	Møtested	Møtedato
Utsira	Havnestyre	Siratun - Allrommet	06.03.2012

### Tilstede på møtet

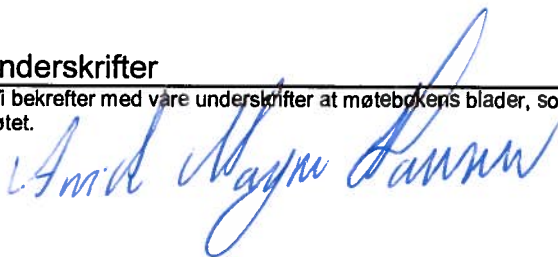
Medlemmer	Arvid Hansen, Vibeke Thomassen, Bjørn Sandmo, Anny Austrheim,  Mikal Davis (fravær)
Vara- medlemmer	Håkon Austrheim
Andre	Arvid Helgesen og Bjørn Aadnesen

### Behandlede saker

Sak nr./år
Sak nr. 06 - 08

### Underskrifter

Vi bekrefter med våre underskrifter at møtebokens blader, som vi har signert, er ført i samsvar med det som ble bestemt på møtet.



### Utskrifter

--



**Utsira kommune**  
Pb 63  
5547 UTSIRA

Telefon 52 75 01 00 [www.utsira.kommune.no](http://www.utsira.kommune.no) E-post: [arvid@utsira.kommune.no](mailto:arvid@utsira.kommune.no)

---

Utsira, den 27.02.2012

Medlemmer i Havnestyre  
+ varamedlemmer

Det innkalles til møte i Havnestyret tirsdag 06.mars.2012 kl 1230 på Allrommet Siratun.

**Saksliste:**

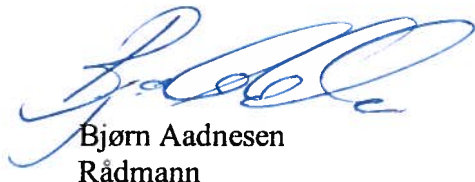
06/12 Godkjenning av innkalling og saksliste.

07/12 Referatsaker og meldinger

08/12 Flytebrygge Sørevågen – status mars 2012

-----  
De som ikke kan møte eller føler seg inhabile i noen av sakene innkaller selv varamedlem fra egen liste.

Med hilsen



Bjørn Aadnesen  
Rådmann



Arvid Hølgren  
utvalgsekretær



# UTSIRA KOMMUNE

## Saksframlegg

**Saksnummer: H-06/12**

**Møtedato: 06.03.12**

**Arkivkode: Møtebokperm**

**Sakstittel: GODKJENNING AV INNKALLING OG SAKSLISTE.**

**Saken skal behandles av: HAVNESTYRET**

**HAVNESTYRETS BEHANDLING AV SAKEN:**

**VEDTAK:**

Ingen merknader



# UTSIRA KOMMUNE

## Saksframlegg

**Saksnummer: H-07/12**

**Møtedato: 06.03.12**

**Arkivkode: Møtebokperm**

**Sakstittel: REFERATSAKER OG MELDINGER**

### **Saken skal behandles av: Havnestyret**

- Brev fra Rutebåten Utsira av 24.jan. 2012 – vedr. vask av Konjakken –Kommentar: Tas til orientering!
- Brev fra Kystverket av 02.feb. 2012 - Orientering om Statsbudsjettets tilskuddsordning til kommunale fiskerihavner – kap. 1062 post 60 – **Kommentar:** Administrasjon framskaffer en tilstandsrapport for de kaier i nord og sør og at dette evt brukes i en senere søknad om tilskudd
- Disposisjonsfond Havnestyret står følgende beløp ved inngang 2012: 109.631 + 23.397 til sammen kr. 133.328
- Havnestyret vil stå for dugnad med montering av 6 stk fendre på kommunalkai i nord, lørdag 10.mars.2012
- Administrasjonen vil sammen med Havnestyret invitere til dugnad i område Konjakken i forkant av Siradagane 2012.

### **Behandling i Havnestyret:**

Tas til orientering.

Rutebåten Utsira A/S  
5547 Utsira

Utsira 20.01.2012

Til

Utsira havnestyre  
5547 Utsira

 <b>UTSIRA KOMMUNE</b> 5547 UTSIRA	
Arkivsaknr	Dok.nr
<b>24 JAN 2012</b>	
Ark.kode: <b>N00</b>	Ark.kode: <b>S</b>
Saksbeh. <b>AH</b>	Kass.år
Kopi til:	

**Tilbakevisning av påstand om uttalelse ifb med oppsigelse av avtale vask, av Cogniaken.**

Jeg har fått opplyst at det i siste Havnestyre var opplyst at Lodvar eller jeg hadde sakt at en bare kunne si opp avtale om vask av Cogniakken, da vaskedamene ikke vasket der allikevel.

Jeg vil på det sterkeste avvise at vi skulle ha uttalt noe slikt. Renholderne ombord i M/S Utsira har gjort og gjør en utmerket jobb til vår fulle tilfredsstillelse. Styreleder eller daglig leder har aldri hatt noe å utsette på deres jobb. Kun positive tilbakemeldinger er gitt. Dette gjelder også utført arbeid på Cogniaken.

Fra administrasjon i Utsira kommune fikk jeg en klage på at der ikke var vasket i Cogniaken. Jeg tok dette opp umiddelbart med de som vasket. Det var vikarer inne disse hadde ikke fått beskjed om når de hadde opplæring, at de også skulle vaske Cogniak Vikarene bekreftet neste dag at nå var Cogniak vasket, og at dette ble fulgt opp videre.

Faktiske forhold når det gjelder oppsigelse av vask Cogniaken er slik:

Fra Utsira kommune mottok Rutebåten Utsira A/S oppsigelse av avtale om vask av Cogniak. En hevdet at avtalen var for dyr og hvis vi ikke var villig til å redusere refusjons kravet sa de opp avtalen med virkning dags dato, en måneds oppsigelse.

Daglig leder svarte da at renholdere var lønnet i henhold til kommunale lønns regulativ og at vi kun etter gjennomgang av kostnader hadde krevd refundert ca 80 % av faktiske kostnader til lønn og sosiale omkostninger. Daglig leder ba om bekræftelse på om de fortsatt opprettholdt sin oppsigelse. Noe de senere svarte bekræftende på.


Hvis det er slik at Cogniaken ikke blir vasket, så er dette etter min mening svært beklagelig.

I stedet for at en skyter på pianisten, er det mer konstruktivt at kommunen, hvis de mener at det er for dyrt å vaske Cogniaken, heller søker Kolumbus/Rogaland Fylkeskommune om refusjon på kostnader til vask.

Vi vil presisere at Rutebåten Utsira A/S ikke har ansvar for landbaserte anlegg. Dette er Kommunen /Fylkeskommunen sitt ansvar.

Vi ønsker at dette brev blir forelagt Havnestyre på neste møte.

Mvh.

  
Toralf K. Austrheim  
Daglig leder

*til orientering!*



"Arvid Helgesen"  
<arvid@utsira.kommune.no  
>  
26.07.2011 10:34

To <utsira@skipsconsult.no>  
cc "Arnstein Eek" <arnstein.eek@utsira.kommune.no>  
bcc  
Subject SV: FW: Renhold av Konjakken

Jeg bekrefter at Utsira kommune tar over ansvar for vask av Konjakken!

**Arvid Helgesen**  
Drifts- og utviklingssjef  
tlf. 52750118 mob. 92259351



Utsira kommune

**Fra:** Arnstein Eek  
**Sendt:** 26. juli 2011 10:31  
**Til:** Arvid Helgesen  
**Emne:** FW: FW: Renhold av Konjakken

Hei  
Ta en beslutning her.  
Vennlig hilsen  
Arnstein

**Fra:** Utsira [mailto:utsira@skipsconsult.no]  
**Sendt:** 24. juli 2011 09:33  
**Til:** Arnstein Eek  
**Emne:** Re: FW: Renhold av Konjakken

Hei, beklager at vi ikke har svart på mail fra dere. De synes timesatsen er for høy. Våre renholdere har kommunalt lønnsregulativ. De er lønnet med en time pr uke for å vaske Konjakken. Rengjøringen gjøres om kvelden når en vasker rutebåten. Dermed genereres kveldstillegg. Skulle vi innføre at de må vaske om dagen for å slippe å betale kveldstillegg, har vaskedamene krav på minimum 2 timer lønn for oppmøte. I tillegg kommer sosiale omkostninger. Vi fakturerer til dere en timesats som kun dekker faktiske kostnader. Det er opp til dere om dere vil ha en avtale med oss hvis ikke, så er dette helt greit. Jeg ønsker at dere bekrefter oppsigelsen etter å ha lest denne mail.

Mvh

Toralf K. Austrheim

"Arnstein Eek" <arnstein@utsira.kommune.no>

22.07.2011 13:06

To <utsira@skipsconsult.no>  
cc  
Subject FW: Renhold av  
Konjakken

**Fra:** Arnstein Eek [mailto:arnstein@utsira.kommune.no]  
**Sendt:** 22. juli 2011 12:41  
**Til:** 'utsira@shipsconsult.no'  
**Emne:** FW: Renhold av Konjakken

Prøver denne adressen  
Arnstein Eek

**Fra:** Arnstein Eek [mailto:arnstein@utsira.kommune.no]  
**Sendt:** 22. juli 2011 12:00  
**Til:** 'postmaster@rutebaatenutsira.no'  
**Kopi:** 'arvid@utsira.kommune.no'  
**Emne:** FW: Renhold av Konjakken

Hei

Da vi ikke har mottatt noe svar fra dere om dette sier vi opp avtalen om vask av Konjakken fra dags dato.

Takk for vel utført arbeid gjennom mange år.

Vennlig hilsen  
Arnstein Eek

**Fra:** Arnstein Eek [mailto:arnstein@utsira.kommune.no]  
**Sendt:** 2. mai 2011 14:13  
**Til:** 'postmaster@rutebaatenutsira.no'  
**Emne:** FW: Renhold av Konjakken

Hei

Jeg avventer svar på denne mailen.

Vennlig hilsen  
Arnstein

**Fra:** Arnstein Eek [mailto:arnstein@utsira.kommune.no]  
**Sendt:** 24. januar 2011 12:21  
**Til:** 'postmaster@rutebaatenutsira.no'  
**Emne:** Renhold av Konjakken

Hei

Viser til faktura nr 5026 for vask av venteskur i Sørrevågen en time hver uke fram til sommeren.

Timesatsen som kreves inn synes jeg er for høy. På bakgrunn av det vil jeg vurdere å avslutte samarbeidet om vask av venteskuret.

Skaper det noen problemer for de som er ansatt i disse stillingene ?



KYSTVERKET

Vest

Samtlige kystkommuner

UTSIRA KOMMUNE 5547 UTSIRA	
Arkivsaksnr.	Dok.nr.
02 FEB 2012	
Ark.kode P 100	Ark.kode S
Saksbeh. AH	Kass.år
Kopi til:	

Deres ref:

Vår ref:  
2012/530-1

Arkiv nr:

Saksbehandler:  
Rita Svendsbøe

Dato:  
31.01.2012

## Orientering om Statsbudsjettets tilskuddsordning til kommunale fiskerihavnetiltak - kap 1062 post 60

Landets kystkommuner har anledning til å søke om tilskudd til infrastruktur i fiskerihavner fra statsbudsjettets kap. 1062 post 60.

Retningslinjer og informasjon om tilskuddsordningen er å finne på Kystverkets hjemmeside [www.kystverket.no](http://www.kystverket.no) under MARITIM INFRASTRUKTUR/UTBYGGING AV FARLEDER OG FISKERIHAVNER/KOMMUNAL TILSKUDDSORDNING.

Ta kontakt med Kystverkets regionkontor for eventuelle ytterligere opplysninger.

Frist for å søke tilskudd for 2013 er **1. april 2012**.

Med hilsen

Geir Skaret  
avdelingssjef

Rita Svendsbøe  
senioringeniør

Dokumentet er elektronisk godkjent

Kopi til:

Rogaland Fylkeskommune	Postboks 130 Sentrum	4001	STAVANGER
Hordaland fylkeskommune	Postboks 7900	5020	BERGEN
Sogn og Fjordane Fylkeskommune	Askedalen 2	6863	LEIKANGER
Fiskeridirektoratet Region Sør	Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN
Fiskeridirektoratet Region Vest	Postboks 185 Sentrum	5804	BERGEN

Vest - Havne- og farvannsavdelingen

Sentral postadresse: Kystverket, postboks 1502,  
6025 ALESUND

Telefon: +47 07847  
Telefaks: +47 70 23 10 08  
Bankgiro: 7694 05 06766

Internett: [www.kystverket.no](http://www.kystverket.no)  
E-post: [post@kystverket.no](mailto:post@kystverket.no)  
Org.nr.: NO 970 237 372

Brev, sakskorrespondanse og e-post bes adressert til Kystverket, ikke til avdeling eller enkeltperson



Samnanger kommune		5650 Tysse i Samnanger
Sandnes kommune	Boks 583	4305 Sandnes
Sauda kommune	Postboks 44	4201 Sauda
Selje kommune		6740 Selje
Sogndal kommune	Postboks 153	6851 Sogndal
Sokndal kommune	Gamlevn. 20	4380 Hauge i Dalane
Sola Kommune	Rådhusvn. 21	4050 Sola
Solund kommune	Boks 73	6921 Hardbakke
Stavanger kommune	Postboks 8001	4068 Stavanger
Stord kommune		5401 Stord
Strand Kommune	Rådhusg.	4100 Jørpeland
Stryn kommune		6783 Stryn
Suldal kommune		4230 Sand
Sund kommune	Boks 23	5371 Skogvåg
Sveio kommune	Postboks 40	5559 Sveio
Tysnes kommune		5685 Uggdal
Tysvær kommune		5570 Aksdal
Ullensvang herad		5780 Kinsarvik
Ulvik herad		5730 Ulvik
Utsira kommune		5547 Utsira
Vaksdal kommune		5725 Vaksdal
Vik kommune		6893 Vik i Sogn
Vindafjord kommune		5580 Ølen
Vågsøy kommune		6700 Måløy
Voss kommune		5701 Voss
Øygarden kommune		5336 Tjeldstø
Årdal kommune		6881 Årdalstangen
Nordfjord Havn IKS		6700 Måløy
Florø Hamn og Næring	Postboks 17	6901 Florø
Bremanger Hamn og Næring	Rise Næringsbygg	6723 Svelgen
Bergen og Omland Havnevesen	Postboks 6040	5892 Bergen
Karmsund Interk.Havnevesen IKS	Postboks 186	5501 Haugesund
Stavangerregionen Havn	Nedre Strandgt. 51	4005 Stavanger
Sandnes havn KF	Elvegt. 15	4306 Sandnes
Eigersund havnevesen	Postboks 117	4379 Egersund
Sirevåg Hamn i Hå	Boks 24	4368 Varhaug



# UTSIRA KOMMUNE

## Saksframlegg

**Saksnummer:** H-08/12  
**Møtedato:** 06.03.2012  
**Arkivkode:**  
**Sakstittel:** Flytebrygge Søravågen – status mars 2012

**Saken skal behandles av:** Havnestyre

**Rådmannens tilråding til vedtak:**

Utsira kommune søker Kystverket om utplassering av flytebrygge i Søravågen

**Grunnlagsdokumenter og vedlegg - Lovverk/Retningslinjer/Kommunale planer:**

**Bakgrunn for saken:**

I forbindelse med "Bulyst" prosjektet 2008-2011 ble det bl.a brukt midler til å dedikere plass for gjester som kommer til øya sjøveien. En trefront ble anlagt på kaier både på nord og sør. For bedre tilrettelegging på den offentlige allmenningen i Søravågen ønsker Havnestyret å være med å bidra til en ryddig og trygg plassering for båter i Søravågen, og slik at det gis klarere betingelser for fastboende og gjester.

**Saksopplysninger:**

Havnestyret har derfor satt på dagsorden en sak knyttet til flytebrygge i Søravågen.

Administrasjonen vurderer følgende progresjon i saken:

1. I en uforpliktende påmelding, januar 2012, har vi mottatt tilsvarende fra 11 innbyggere som melder om interesse for 17 plasser i ny flytebrygge
2. Vi har mottatt ett tilbud fra Wee Marine System på flytebrygge med 14 plasser og 2 gjesteplasser til kr. 460.000, se vedlegg til saken
3. Søke Kystverket om utplassering i Havnebassenget, men først må ferjeleie i Søravågen være inntegnet på offisiell kart
4. Forpliktende påmelding til plass i flytebryggen, med innskudd og årlig avgift
5. Sak til Havnestyret og Kommunestyret
6. Utlysing?/Inngåing av avtale om kjøp av flytebrygge, utplassering...

**Administrasjonens vurdering:**

Vi søker om tillatelse til utplassering av flytebrygge i Søravågen i henhold til punkt 3

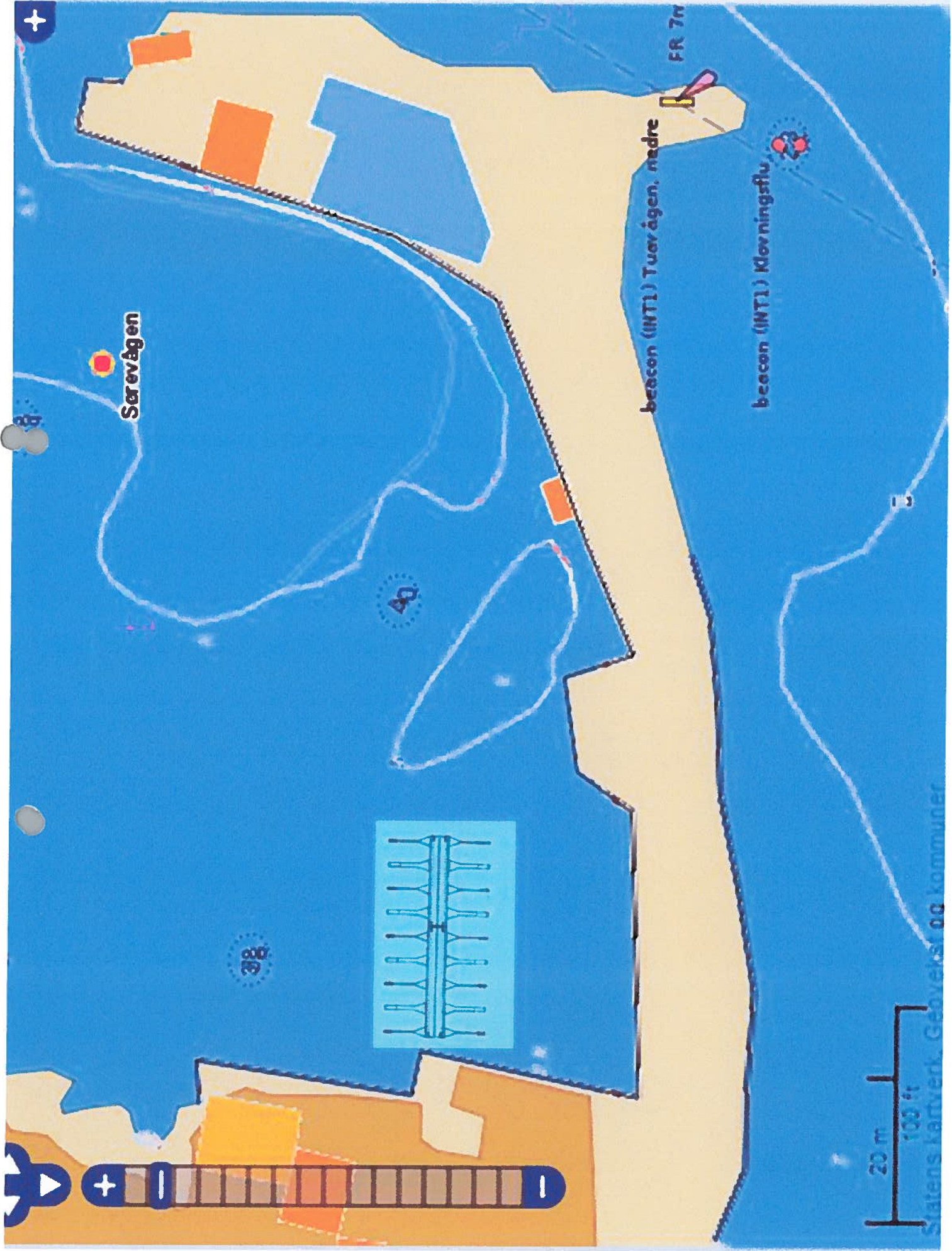
**Saksbehandler:**

Arvid Helgesen

**HAVNESTYRETS BEHANDLING AV SAKEN:**

Havnestyret fikk på møte utlevert tilbud om betongbrygge fra Etne Betong. Videre ble det utlevert skisse for plassering av flytebrygge i Sørevågen.

- Vedtak:** 1. Utsira kommune søker Kystverket om utplassering av flytebrygge i Sørevågen, i henhold til utlevert planskisse av 06.mars 2012.  
2. Forslag til finansiering av ny flytebrygge tas opp på neste møte i Havnestyret

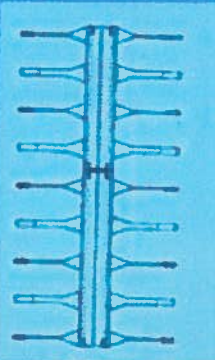


Sørevågen

FR 7m

beacon (INT1) Tuovågen, nedre

beacon (INT1) Kløvningssflu



20 m  
100 ft

Statens kartverk, Geovekst og kommuner



Til  
Bjørn Jostein Sandmo  
5547 Utsira

Etne, 30.02.12

e-post: bjossa.no@hotmail.com  
tlf.: 41502089

Tilbud nr.: 340101

### **Tilbud på betongflytebrygger**

Viser til forespørsel vedrørende levering av flytebrygge til Utsira

#### **Generelt**

Etne Betong har siden starten i 1982 utviklet seg til å bli en solid leverandør av betongvarer og ferdigbetong, og er Norges største produsent av betongflytebrygger. I 2011 leverte vi over 200 brygger til kunder langs hele kysten vår.

Virksomheten vår holder til på Tongane industriområde i Etne kommune, 60 km øst for Haugesund. Med våre 25 høyt kvalifiserte ansatte leverer vi i tillegg til flytebrygger, ferdigbetong og forskalingstjenester i Sunnhordland og på Haugalandet.

Etne Betong er Norges mest moderne produsent av betongflytebrygger, og i 2004 flyttet vi produksjonen av brygger innendørs. Det gir oss full kontroll med herdeprosessen og sikrer at hver eneste brygge vi leverer har den samme høye kvaliteten. Etter utvidelse i 2010 har Etne Betong nå 1800 kvadratmeter produksjonshall.

Vårt bryggekonsept Etnebrygga gjør at vi kan skape løsninger som møter kundenes behov – alt fra enkle landstedsbrygger til komplette båthavner. Etnebrygga kan tilpasses både fritids- og yrkesbruk. Vi er opptatt av å være løsningsorienterte i forhold til våre kunder, og har stor fleksibilitet i produksjonen.

Når en velger Etnebrygga, er en garantert en brygge av høy kvalitet. Den har en utpreget styrke og er et trygt valg, og vi stålpusser bryggene våre for optimal finish.

Etnebrygga har et bredt utvalg flytebrygger, og tilbyr komplette løsninger med utriggere og tilleggsutstyr. Vårt mål er å sikre våre kunder en trygg havn som ramme rundt sitt sjø- og båtliv!

#### **Vi tilbyr følgende:**

- 01 1stk EBA 16m og 1stk EBA 13m betongbrygge, inkl endefenderstokk (høyde 0,9m, Bredde 2,4m (2,7m inkl. fenderstokk).
- 02 1 stk 6m landgang
- 03 6m utriggere og fortøyningsbommer ihht. vedlagt skisse
- 04 Forankringsutstyr

#### **Leverert og montert Utsira: kr. 522.000,- ekskl. mva**

Leveringstid vil være ca. 8-10 uker fra bestilling, forbehold om produksjonskapasitet/ mellom salg.

Dersom det er ønskelig kan Etne Betong også levere følgende:

Servicepullert med lys og strøm: fra kr. 8096,- (tillegg for vann og slangeholder kr. 1130,-)

Redningsleider: kr. 4000,-

Nødstasjon med bøye og båtshake: kr.3500,-  
Alle priser er ekskl. mva.

**Forutsetninger / Antagelser:**

Det er forutsatt at det eksisterer etablerte landfester. Dersom det er ønskelig kan vi levere øybolter og arbeidet kan utføres av montør.

Det er gitt redusert pris på frakt og mobilisering av montør. Dette forutsetter at bryggene kan benyttes under båtmessen i Hugesund i midten av april.

**Andre forhold**

Etne Betong AS har sentralgodkjenning og kan stå for søknader og ansvarsrett i prosjektet.

Bryggene må ettersees årlig der en etterstrammer koplinger og ankringslinjer. Fortøyningsutstyr under vann må inspiseres årlig. Det kan tegnes avtale om dette med utlegger. Utriggere skal også etterses årlig.

Etne Betong gir 5 års garanti på våre betongprodukter mot produksjonsfeil. EB tar ikke garantiansvar som følge av skade som skyldes isforhold.

Tilbudet gjelder t.o.m. 21.03.2012.

1/3 av fakturabeløp betales ved inngåelse av ordre, 1/3 ved levering anlegg og rest ved godkjent overlevering.

Med vennlig hilsen

**Etne Betong AS**

Jette K. Klungland  
Prosjektleder

Ark1

Prisliste Frakkagjerd 27.01.2010

Utsira båtforening

Att Arvid


**WEE**  
**MARINE SYSTEM**

	antall	Sum	
<b>FLYTEBRYGGER TREDEKKE</b>			
2,1 X 5,8 METER	36000		0
2,1 X 11,8 METER	64000		0
<b>2,25 X 5,8 M med 4 flytere oppdrift 3200 kg</b>	<b>39000</b>		<b>0</b>
<b>2,25 X 11,8 M med 6 flytere oppdrift 4700 kg</b>	<b>67000</b>	<b>2</b>	<b>134000</b>
dim stålkanaler h6cm.b4 x2			0
<b>UTERIGGERE M/ GANGVEI STÅLGRATING</b>			<b>0</b>
<b>5 meter</b>	<b>8900</b>		<b>0</b>
6 Meter 440 kg oppdrift	11500	<b>8</b>	<b>92000</b>
8 meter 440 kg i oppdrift	12600		0
10 Meter 2x440 kg i oppdrift	18000		0
12 METER 3 flytere	23000		0
dim stålkanaler h8cm.b8 x1			
<b>UTERIGGERE M/80X80 FIRKANT RØR 222 kg oppdrift</b>			
<b>5 meter</b>	<b>6950</b>		<b>0</b>
6 Meter 300 kg i oppdrift	8000	<b>8</b>	<b>64000</b>
8 meter 300 kg i oppdrift	9000		0
10 Meter 300 kg i oppdrift	10400		0
12 METER dobbel m tredekke	20000		0
Surrefester i Syrefast rustfritt	400		0
<b>FLYTEPOTONGER</b>			
1440 X 650 X 680 oppdrift 440 kg	2500		0
1440 X 650 X 320 oppdrift 300 kg	2200		0
2100x750x500	3700		0
<b>HENGLER ETC.</b>			
Koplinger brygger 2 stk 26 med mer bolt	1200	<b>1</b>	<b>1200</b>
Koplinger uterigger c profil 26mm bolter	950	<b>16</b>	<b>15200</b>
Feste for flytere til brygge 4 stk	350		0
Tillegg Feste for flytere <b>Stormfester 1 par</b>	340		0
Oppheng under Brygge Kakel vann	100		0
Skli plate for gangvei 1400x500x5	1200		0
<b>C Kanal for feste på betong pr Meter</b>	<b>380</b>		<b>0</b>
dim h 15 cm x 5 cm.hull 40cm senter senter			
<b>GANGVEI 1200 MM BREDDE M/GRATING</b>			
Strøm søyle	9500		0
<b>3m</b>	<b>10000</b>		<b>0</b>
4m	15000		0
5m	17000		0
<b>6m</b>	<b>20000</b>	<b>1</b>	<b>20000</b>
<b>GRADE INNSATSER FOR FLYTEBRYGGER</b>			<b>0</b>
<b>Rabatt</b>	<b>-32000</b>	<b>1</b>	<b>-32000</b>
Montering av anlegg	74000	<b>1</b>	<b>74000</b>
Sum			<b>368400</b>
mva			<b>92100</b>
<b>Total</b>			<b>460500</b>

varmgalvanisering. ( Hot Dip Galvanizing)

Wee Trading International as

Frakkagjerd

5563 Førresfjorden

Tlf 98218155 Fax 52774033

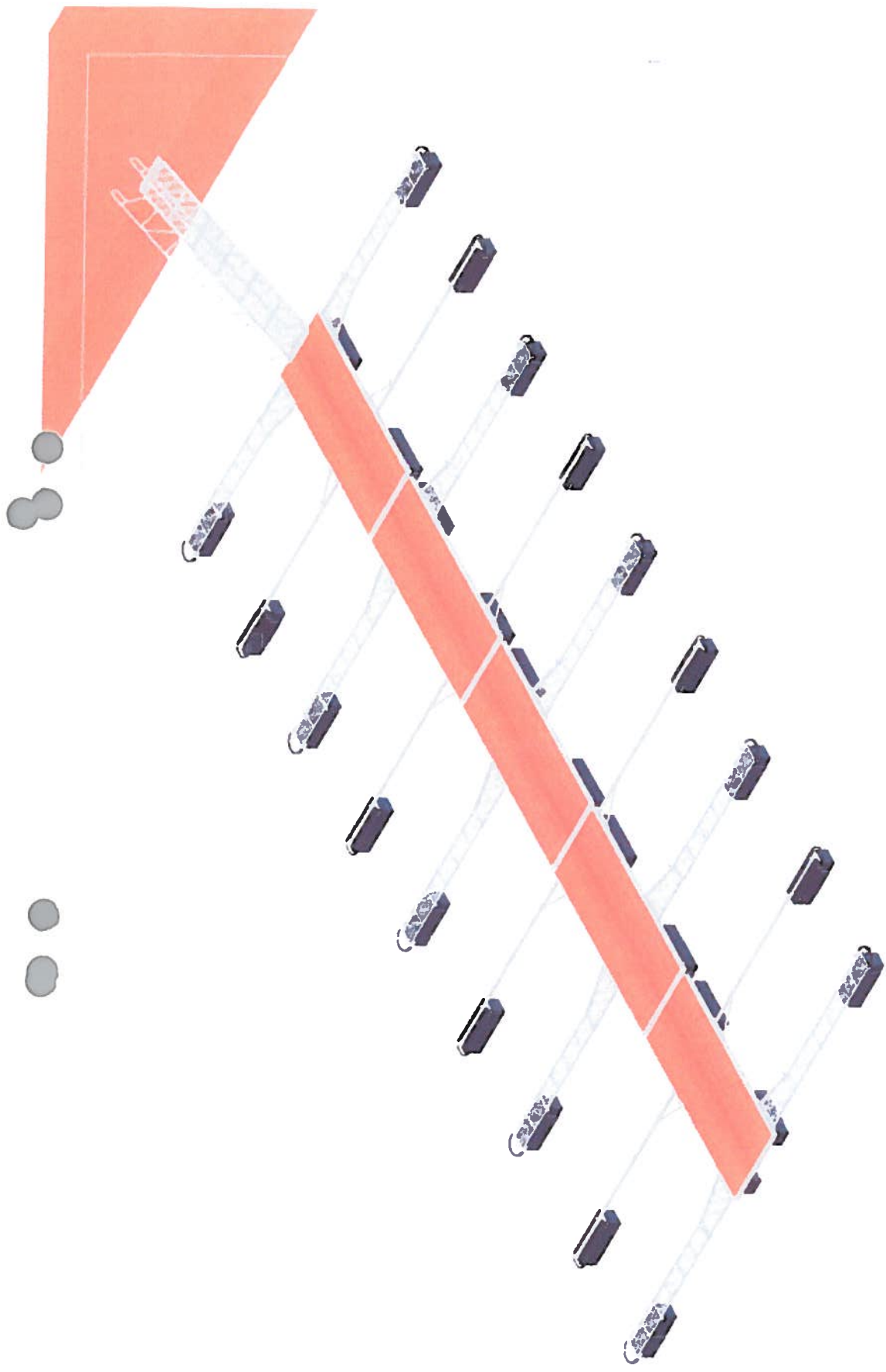
[aage@wee.no](mailto:aage@wee.no)[www.wee.no](http://www.wee.no)

## Ark1

14 plasser + 2 gjeste plasser      kr 32892 ink mva pr båt plass

2 lodder 2,5 tonn	3000	2	6000	
2 lodder 1,5 tonn	2300	2	4600	
		kr eks mva	10600	Lodder for egen montering
Montering av uttrigger	1250	16	20000	
montering av flytere brygge	1000	6	6000	
montering av moringer ink moring	4000	6	24000	
frakt av brygger	950	7	6650	
mob og demob av båt med kran	6750	1	6750	
		kr eks mva	63400	





标记 处数 分数 更改文件号 签名 年月日  
设计 李庆斌 标准化

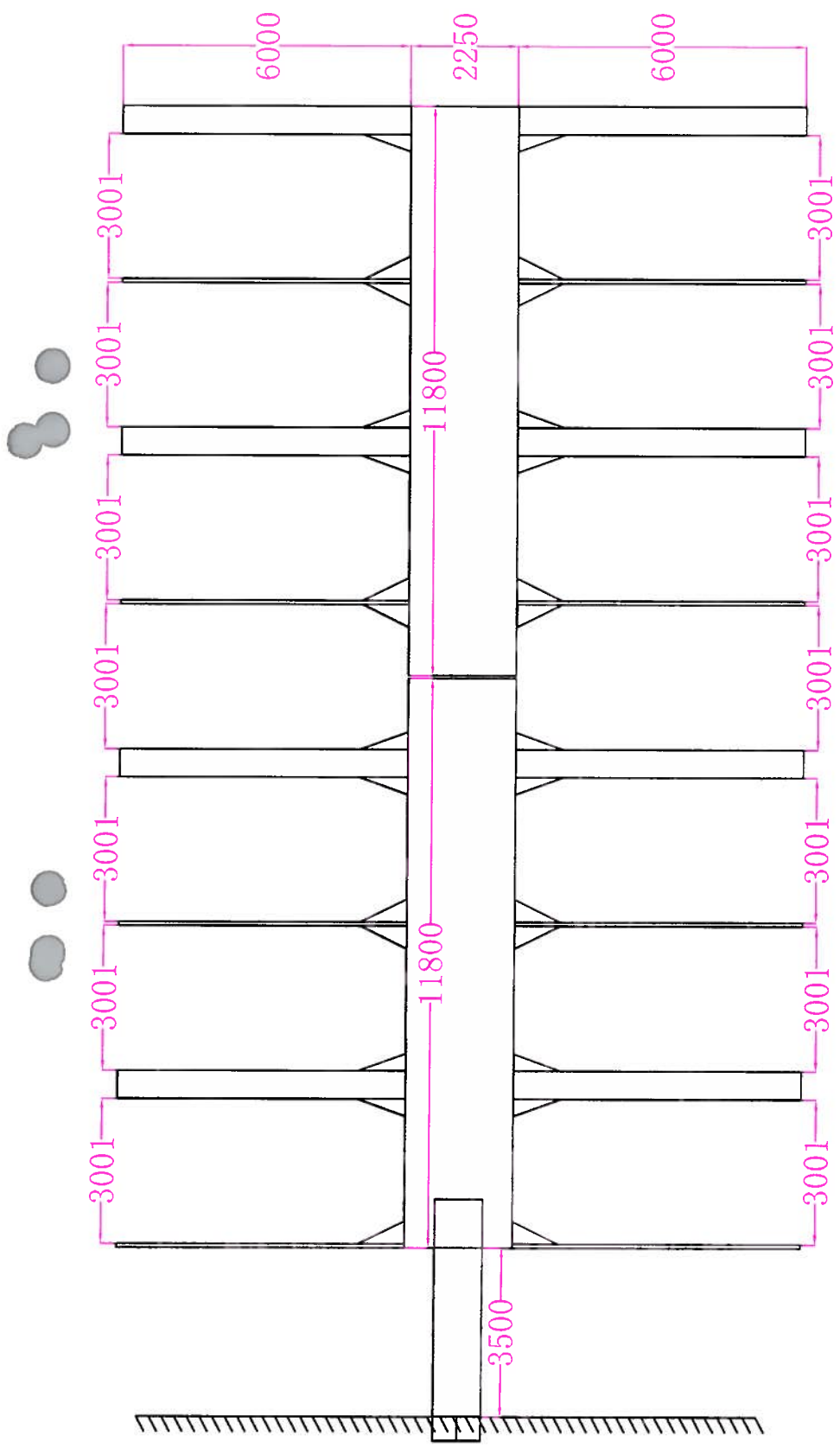
阶段标记 重量 比例

审核  
工艺

批准

共 张 第 张

Qingdao Kinhope



Bom list

1. 5m x 1m gangway 1 pieces
2. 6m finger 8 pieces
3. 6m only beam one beam 8 pieces
4. 11.8m x 2.25m main walkway 2 pieces