



# MØTEREFERAT

## Styringsgruppemøte fotballbane FOMA

Tid 26.06.2024 kl.10.00 – 12.00

Sted Teams

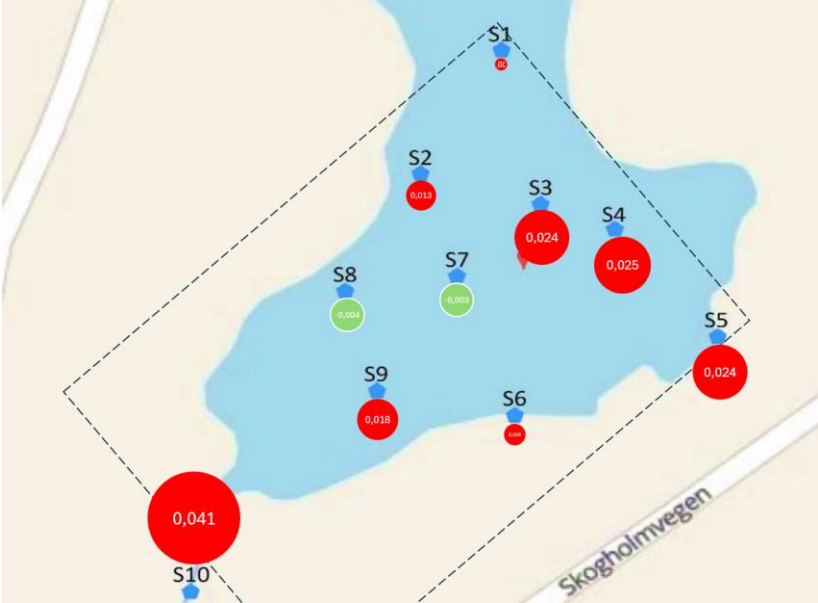
Referent Harald Karlstrøm

Neste møte: Ikke berammet

### Deltakere:

Firma	Navn	Initialer	Tilstede	Referat
Båtsfjord kommune	Espen Nystad	EN	x	x
Båtsfjord Havn	Morten Albertsen	MA	x	x
DJAS	Jan Steinar Romsdal	JSR	x	x
WSP	Harald Karlstrøm	HK	x	x

Sak	Tekst	Frist	An-svar-lig
00	Det var sendt ut et notat til styringsgruppen som også inneholdt agenda for møtet. JSR fra entreprenør DJAS var invitert til styringsgruppen for gjennomgang av detaljerte løsninger og entreprenørens fremdriftsplan for høsten.		
01	<b>FOMA-områdetets stabilitet</b> Stabilitetsmålingene viser at det fortsatt har vært bevegelser i fyllingen den siste uka.		

Sak	Tekst	Frist	An- svar- lig
	 <p>Det er spesielt målepunkt 10 helt i utkanten av området og banen som tidligere har vært relativt stabilt som har sunket 4 cm siste uke. Målerne på S3, S4 og S5 viser en innsynkning på 2,5 cm siste uke. Eller ser det ut som baneområdet er i ferd med å stabilisere seg.</p> <p>Ny måling foretas i uke 28.</p> <p><u>Vedtak:</u></p> <p>Styringsgruppen konstaterer at fyllingen foreløpig ikke kan sies å være tilstrekkelig stabil for utlegg av kunstgress. Målingene fortsetter inntil videre.</p> <p>Som følge av vedtak i sak 02 vil</p>		
02	<p><b>Kunstgresset</b></p> <p>Det er inngått avtale mellom DJAS og Unisport om leveranse av kunstgress type Saltex Polar 4006 med 10 mm pad og innfylling av sand og gummigranulat. Avtalen dekker også legging av gresset samt veiledning i vedlikehold av dekket.</p> <p>Gresset kan ikke legges før baneområdet er stabilt.</p> <p>En frist på 15. juli er satt av Unisport for bekreftelse på at de kan sette gresset i bestilling fra produsent for legging i september. Uten slik bekreftelse vil ikke Unisport kunne legge gress i 2024.</p> <p><u>Vedtak:</u></p> <p>Styringsgruppen ba entreprenøren om å bekrefte til Unisport at gresset skal bestilles og leveres til Båtsfjord uavhengig av om utleggingen vil finne sted høsten 2024 eller våren 2025.</p> <p>Båtsfjord kommune/Båtsfjord Havn vil stille lagerplass innendørs i temperert sone til rådighet over vinteren for gress, lim og granulat dersom utlegging ikke kan finne sted høsten 2024.</p>		

Sak	Tekst	Frist	An-svar-lig																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
03	<p><b>Grunnarbeid og HMS</b></p> <p>JSR orienterte om at DJAS har planlagt tilrigging i ukene 30-31, se fremdriftsplan. Dette vil være under forutsetning av at stabilitetsmålingene viser at området er noenlunde stabilt og forbelastningen har gjort komprimeringsjobben,</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Uker</th> <th colspan="5">Juli</th> <th colspan="5">August</th> <th colspan="4">September</th> <th colspan="4">Oktober</th> </tr> <tr> <th>Aktivitet</th> <th></th> <th>27</th> <th>28</th> <th>29</th> <th>30</th> <th>31</th> <th>32</th> <th>33</th> <th>34</th> <th>35</th> <th>36</th> <th>37</th> <th>38</th> <th>39</th> <th>40</th> <th>41</th> <th>42</th> <th>43</th> <th>44</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Beslutning setning og bestilling av gress NLT15.07</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tilrigg</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Knusing</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fylling av grøft</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nedsetting av fundament</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Graving av kabelgrøft</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Avretting bærelag</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Avretting avrettingslag</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Forskaling</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Støyping</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fjerning av forskaling</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Graving for granulatstriser</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Arrondering</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Etablering av parkeringsareal</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Montering av ballfangernett</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Montering av gjerde m.m.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Kunstgress</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Montering av master</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>EL</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"> <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #f4a460; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Adm og log         <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #90ee90; border: 1px solid black; margin-left: 20px; margin-right: 5px;"></span> Grunnarbeid         <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #e6e6fa; border: 1px solid black; margin-left: 20px; margin-right: 5px;"></span> Kunstgress         <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #add8e6; border: 1px solid black; margin-left: 20px; margin-right: 5px;"></span> EL           <span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #808080; border: 1px solid black; margin-right: 5px;"></span> Betong/montering     </p> <p>men uavhengig av om gresset skal legges i høst eller til våren. Alt grunnarbeid vil kunne gjennomføres ihht fremdriftsplanen selv om ikke gresset legges i løpet av høsten. Dette gjelder også arbeidet med barriere og inngjerding samt nedsetting av fundamenter til lysanlegg og montering av dette.</p> <p>Knuse- og sikteanlegg for produksjon av bærings- og avrettingslag vil rigges på FOMA og driftes i ca. to uker. Dette kan medføre støy- og støvplager for naboene noe som ikke er enkelt å unngå uten betydelige merkostnader.</p> <p>DJAS vil vurdere mulige avbøtende tiltak. Viktig at kommunen bidrar med informasjon om det som skjer og varigheten av aktivitetene.</p> <p>Vedtak:</p> <p>Styringsgruppen tar fremdriftsplanen til orientering. Kommunen vil bidra med informasjonstiltak og samarbeide med DJAS for å finne gode avbøtende tiltak som minimaliserer ulempene for naboene i området.</p>		Uker	Juli					August					September				Oktober				Aktivitet		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	Beslutning setning og bestilling av gress NLT15.07				x																Tilrigg					x	x														Knusing							x	x												Fylling av grøft							x													Nedsetting av fundament								x	x											Graving av kabelgrøft									x											Avretting bærelag									x	x										Avretting avrettingslag										x										Forskaling										x	x									Støyping											x									Fjerning av forskaling											x									Graving for granulatstriser									x	x										Arrondering												x	x	x	x					Etablering av parkeringsareal												x	x	x	x					Montering av ballfangernett															x	x				Montering av gjerde m.m.															x	x				Kunstgress												x	x	x	x					Montering av master												x								EL												x	x	x	x						
	Uker	Juli					August					September				Oktober																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Aktivitet		27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Beslutning setning og bestilling av gress NLT15.07				x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Tilrigg					x	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Knusing							x	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Fylling av grøft							x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Nedsetting av fundament								x	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Graving av kabelgrøft									x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Avretting bærelag									x	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Avretting avrettingslag										x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Forskaling										x	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Støyping											x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Fjerning av forskaling											x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Graving for granulatstriser									x	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Arrondering												x	x	x	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Etablering av parkeringsareal												x	x	x	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Montering av ballfangernett															x	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Montering av gjerde m.m.															x	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Kunstgress												x	x	x	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Montering av master												x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
EL												x	x	x	x																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
04	<p><b>Barriere, gjerde og ballnett</b></p> <p>Rundt banen vil det etableres en barriere for å hindre gummigranulat å forurense ut av baneområdet. Barrieren vil som fundament ha en betongbankett med et 1,20 m høyt gjerde montert i betongen. Stedvis kan gjerde erstattes av et ballnett der det er mer hensiktsmessig.</p> <p>DJAS vurderer to bankettalternativer, enten at banketten i sin helhet plasstøpes eller at den settes sammen av prefabrikkerte betongelementer. Det stilles krav til bankettens høyde for å motta spillemidler.</p> <p>Styringsgruppen vurderte hvor det ville være mest gunstig å ha gjerde, ballnett, kjøreporter og sluser for å gå ut og inn av baneområdet.</p> <p>Vedtak:</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

Sak	Tekst	Frist	An- svar- lig
	<p>Styringsgruppen vedtok at det skulle være ballnett rundt tre sider av banen, bak hvert mål og ut mot Skogholmveien. Det legges inn en «personellsluse» i ballnettet på hver side av det utvidete reservebenkområdet. Se fig. under.</p> <p>En kjøreport settes i hvert av hjørnene mot FOMA-området og suppleres med en personellsluse midt på langsiden mot FOMA.</p> 		
05	<p><b>Lysanlegg</b></p> <p>Alta Elektro er valgt som leverandør av lysanlegget. Deres løsning var den klart rimeligste både når selve leveransen og fundamenteringskostnadene ble medregnet.</p> <p>Det er vurdert oppgradering til 6 lysmaster i stedet for 4 noe som ville gitt en noe bedre lysfordeling på banen. Men med en beregnet tilleggs kostnad på rundt kr. 300.000, er det vurdert som for kostbart. Et 4-masters anlegg gir tilstrekkelige lysforhold med rundt 200 lux over det meste av banen.</p> <p>Fundamentene til anlegget er allerede i produksjon hos Jaro AS. Boltegrupper er mottatt fra masteproducent Vik Ørsta og støpes inn i fundamentene klar til montering av mastene.</p> <p><u>Vedtak:</u> Styringsgruppen tar orienteringen til etterretning.</p>		
06	<p><b>Utstyr</b></p> <p><u>Vedtak:</u> Styringsgruppen vedtar at det ikke kjøpes inn nytt utstyr ut over ballnettene som monteres rundt banen. Målene som sto på den gamle banen gjenbrukes.</p>		
07	<p><b>Budsjett</b></p> <p>Styringsgruppen gjennomgikk prosjektbudsjettet. Inklusive uforutsett og byggherrekostnader er kostnaden nå budsjettert til kr. 12.646.810 med full opparbeidelse av 3500 m2 P-plass eks. asfalt. Vi er enige med DJAS at opparbeidelsen av P-plassen er en fleksibel kostnad der det er mulig å velge bort deler av P-plassen og dermed redusere kostnaden til under budsjetttrammen på kr. 12 mill.</p>		

Sak	Tekst	Frist	An- svar- lig
	<p>DJAS uttrykte at de gjerne også ville prioritere å arrondere og «pynte» litt i området utenfor banen slik at FOMA-området fremsto på en noenlunde innbydende måte etter at banen var realisert. Her kan utomhusplanen for FOMA være en rettesnor.</p> <p><u>Vedtak:</u> Styringsgruppen ønsker et tett samråd med DJAS i sluttfasen av prosjektet for å kunne prioritere hvilke oppgaver som skal utføres og hva som ikke trenger å prioriteres. Det er viktig at budsjetttrammen holdes.</p>		
08	<p><b>Byggemøter</b></p> <p>Det legges opp til ukentlige byggemøter i prosjektet fra og med uke 32. Prosjektleder innkaller.</p>		