

## Protokoll fört vid enskild föredragning

Infrastrukturavdelningen  
Vägnätsbyrån, I3

Beslutande

Minister  
Mika Nordberg

Föredragande

Projektchef  
Ian Bergström

Justerat

Omedelbart

---

Ärende/Dnr/Exp.

Beslut

---

### Nr 45

Upphandling och avtal infrastrukturprojekt västra Föglö

ÅLR 2019/3485

ÅLR 2018/7263

#### Beslut

Beslöts att komplettera anbudsförfrågan för byggnadsentreprenad infrastrukturprojekt västra Föglö enligt kompletterande förfrågningsunderlag (KFU), daterad 13.06.2019 i **bilaga I319E27**.

Kompletteringen av förfrågningsunderlaget inklusive bilagor läggs elektroniskt upp på e-Avrop <https://www.e-avrop.com> under rubricerad upphandling.

#### Motivering

I anbudsförfrågan, publicerad 9/5 2019 angavs att förfrågningsunderlaget skulle kompletteras under anbudstiden.

#### Bakgrund

Kompletteringen av anbudsförfrågan ingår i det övergripande uppdraget att genomföra projekt västra Föglö som ett led i att långsiktigt sänka kostnaderna för skärgårdstrafiken i enlighet med landskapsregeringens beslut i tilläggsbudget nr 1, år 2017.

---

## **Kompletterande förfrågningsunderlag nr 1 – Infrastrukturprojekt västra Föglö**

Upphandlade enhet kompletterar härmed förfrågningsunderlaget för infrastrukturprojekt västra Föglö.

Kompletteringen avser reviderade ritningar för BRO, HAMN och VÄG. Omfattningen av revideringarna framgår i detalj av PM KFU 1 för BRO, HAMN och VÄG i bilaga 1-3 till detta dokument.

Anbudsformuläret har ändrats så att även KFU 1 omfattas av anbudet.

Mängdförteckning och OMER är reviderade.

I förfrågningsunderlaget fanns utkast till ritningar med filnamn: 1B1\_1 – 15B1\_1.pdf och BROSEKTION1 – BROSEKTION15.pdf med som information till anbudsgivarna. Dessa ritningar har nu ersatt med ritningar enligt reviderad ritningsförteckning.

Förfrågningsunderlaget har kompletterats med nya handlingar avseende stål- och lagerspecifikationer samt tilläggskontroller för bron.

I förteckningen nedan anges de handlingar som reviderats och kompletterats i och med detta KFU.

### **Reviderade och kompletterade handlingar:**

4. Anbudsformulär inkl. tim och enhetsprislista, rev 2019.06.13
13. Objektspecifika mät- och ersättningsregler – OMER, rev 2019.06.13
14. Mängdförteckning inkl. beskrivande text (Bro, Hamn, Väg och Geo), rev 2019.06.13
15. Ritningar Bro enligt ritningsförteckning daterat 06.05.2019 rev 2019.06.13
16. Ritningar Hamn enligt ritningsförteckning daterat 06.05.2019 rev 2019.06.13
17. Ritningar Väg enligt ritningsförteckning daterat 06.05.2019 rev 2019.06.13
22. 3D-modeller botten och bergkartläggning, Bro och Hamn (ny handling)
25. Stålspecifikation, Bro (ny handling)
26. Lagerspecifikation, Bro (ny handling)
27. Tilläggskontrollplaner pålning och stål, Bro (ny handling)

Förfrågningsunderlaget kommer ännu att kompletteras med nedanstående handlingar i KFU 2. Kompletterande förfrågningsunderlag nr 2 är planerat till den 20/6 2019.

7. Miljökontrollprogram (KFU 2)
23. Armeringsspecifikation, BRO (KFU 2)
24. Armeringsspecifikation, HAMN (KFU 2)

Kontaktperson: Projektchef Ian Bergström, tel: +358 18 25183, email:  
[ian.bergstrom@regeringen.ax](mailto:ian.bergstrom@regeringen.ax).

Bilaga 1: PM KFU 1 – BRO  
Bilaga 2: PM KFU 1 – HAMN  
Bilaga 3: PM KFU 1 - VÄG

Mariehamn den 13.6.2019

Ian Bergström  
Projektchef

Uppdragsnummer: 10274098

Diarienummer: ÅLR2018/7263

Handlingsnummer: 60140002




## ÅLANDS LANDSKAPSREGERING VÄSTRA FÖGLÖ

**PM KFU 1 BRO**

**Förfrågningsunderlag**

2019-06-13  
Rev-datum

 <b>WSP Samhällsbyggnad</b> 121 88 Stockholm-Globen Besök: Arenavägen 7  T: +46 10 7225000 WSP Sverige AB Org. nr: 556057-4880 Styrelsens säte: Stockholm wsp.com	<b>PM KFU 1</b>		DIARIENUMMER ÅLR2018/7263
	UPPDRAGSNAMN Västra Föglö Bro över Spettarhålet		FÖRFATTARE Ziemo Lukawski
			DATUM 2019-06-13
			ÄNDRINGSDATUM [Ändringsdatum]
	SKEDE Förfrågningsunderlag	GRANSKNINGSSTATUS	TEKNIKOMRÅDE Konstruktion

Detta PM avser revidering av nedanstående ritningar.

Ritningsnummer	Bet/ Rev	Ändringen avser
----------------	-------------	-----------------

6040K2001		
6040K2002		
6040K2003	A	Text justeringar efter granskningssynpunkter
6040K2004		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001
6040K2005		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001
6040K2201	A	Mindre justeringar efter granskningssynpunkter
6040K2202	A	Mindre justeringar efter granskningssynpunkter
6040K2203	A	Mindre justeringar efter granskningssynpunkter
6040K2211	A	Mindre justeringar efter granskningssynpunkter
6040K2221	A	Komplettering av lagerspecifikation efter granskningssynpunkter
6040K2101	A	Justering och optimering av pålgrupp samt geometri av bottenplattan
6040K2102	A	Justering och optimering av pålgrupp samt geometri av bottenplattan
6040K2103	A	Justering och optimering av pålgrupp samt geometri av bottenplattan
6040K2104	A	Justering och optimering av pålgrupp samt geometri av bottenplattan
6040K2105	A	Justering och optimering av pålgrupp samt geometri av bottenplattan
6040K2301	A	Mindre justeringar efter granskningssynpunkter
6040K2302	A	Komplettering av detaljer, övergångskonstruktion
6040K2311	A	Mindre justeringar efter granskningssynpunkter
6040K2312	A	Mindre justeringar efter granskningssynpunkter
6040K2313	A	Mindre justeringar efter granskningssynpunkter
6040K2111	A	Justering och optimering av pålstorleken
6040K2314		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001
6040K2315		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001
6040K2316		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001
6040K2321		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001
6040K2322		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001
6040K2323		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001
6040K2324		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001
6040K2325		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001
6040K2326		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001
6040K2327		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001
6040K2328		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001
6040K2329		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001
6040K2330		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001
6040K2331		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001
6040K2332		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001
6040K2333		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001
6040K2334		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001
6040K2335		Ny handling enligt ritningsförteckning 60K120001



Uppdragsnummer: 10273388

Diarienummer: ÅLR2018/7263

Handlingsnummer: 42K140001




## ÅLANDS LANDSKAPSREGERING VÄSTRA FÖGLÖ

**PM KFU 1 HAMN**

**Förfrågningsunderlag**

2019-06-13  
Rev-datum

 <b>WSP Bro&amp;Vattenbyggnad</b> 121 88 Stockholm-Globen Besök: Arenavägen 7  T: +46 10 7225000 WSP Sverige AB Org. nr: 556057-4880 Styrelsens säte: Stockholm wsp.com	<b>PM KFU 1</b>		DIARIENUMMER ÅLR2018/7263
	UPPDRAGSNAMN Västra Föglö Hamn på Mellanholm		FÖRFATTARE Erik Vikström
			DATUM 2019-06-13
	SKEDE Förfrågningsunderlag	GRANSKNINGSSTATUS	TEKNIKOMRÅDE Konstruktion

Detta PM avser revidering av nedanstående ritningar.

Ritningsnummer	Bet/ Rev	Ändringen avser
4242K2002	A	Uppdatering av ritningsvyer med hänsyn till ny utformning.
4242K2004		Ny handling enligt ritningsförteckning
4242K2005		Ny handling enligt ritningsförteckning
4242K2010	A	Stödmur förlängd med 4385+9133 mm, mur kompletterad med ytterligare koordinatpunkter och dubbar.
4242K2910	A	Armering av stödmurens förlängning, justering av armering intill tillkommande dilatationsfog.
4242K2911	A	Armering av stödmurens förlängning, justering av armering intill tillkommande dilatationsfog.
4242K2921	A	Specning av gjutfogsarmering i väggar närmast bottenplattan.
4242K2926	A	Specning av gjutfogsarmering i väggar närmast bottenplattan.
4242K2940	A	Specning av gjutfogsarmering i väggar närmast bottenplattan.



Uppdragsnummer: 11171

Diarienummer: ÅLR2018/7263

Handlingsnummer: 1T140001




## ÅLANDS LANDSKAPSREGERING VÄSTRA FÖGLÖ

**PM KFU 1 VÄG**

**Förfrågningsunderlag**

2019.06.13  
Rev-datum

 <p><b>DEAB Konsult</b> AX-22150 Jomala, Åland Besök: Karrbölevägen 16</p> <p>T: +358 40 526 5467 DEAB konsult Org. nr: 2592183-4 Styrelsens säte: Jomala, Åland deab.ax</p>	<b>PM KFU 1</b>		DIARIENUMMER ÅLR2018/7263
	UPPDRAGSNAMN Västra Föglö		FÖRFATTARE Lukas Robertsson
	Ny väg mellan Föglövägen och nyttfärjfäste på Mellanholm, Landsväg 700		DATUM 2019.06.13
			ÄNDRINGSDATUM
SKEDE Förfrågningsunderlag	GRANSKNINGSSTATUS	TEKNIKOMRÅDE Vägutformning och trafik	

Detta PM avser revidering av nedanstående ritningar.

Ritningsnummer	Bet/Rev	Ändringen avser
100T0902		Ny normalsektion sektion 0/000 – 1/240,60 & 1/812,20 – 3/605
100T0903		Ny normalsektion sektion 1/240,60 – 1/254,55 & 1/798,25 – 1/812,20 & 3/605 – 3/767
101T0501		Ny detaljritning vägutrustning anslutning Föglövägen sektion 0/080 – 0/140
101T0502		Ny detaljritning vägutrustning hamnplan 3/595 – 3/767
101T0503		Ny detaljritning vägutrustning hamnplan 3/340 – 3/595
101T0504		Ny detaljritning hamnplan ledningsdragning
101T0505		Ny detaljritning hamnplan höjdsättning & avvattning
101T0927		Ny tvärsektion anslutning Föglövägen 0/000 – 0/050
100T0101	A	Grundkarta uppdaterad med linjetyper och tjocklekar. Längdmätning justerad. Textruta uppdaterad. Teckenförklaring uppdaterad.
102T0201 - 101T0213	A	Namnsättning uppdaterad. Grundkarta uppdaterad med linjetyper och tjocklekar. Längdmätning justerad. Teckenförklaring uppdaterad. Arbetsområdes- och fastighetsgränser uppdaterade. Höjdsättning, måttsättning och skevningss pilar tillagda. Textruta uppdaterad. Släntritning uppdaterad. Bladindelning uppdaterad. Texter justerade där dessa krockar med linjer. Anslutningar till väg uppdaterade. Områden reserverade för eventuella miljöskyddsåtgärder justerade.

101T0301-101T0310	A	<p>Vägräcke uppdaterat.</p> <p>Balanshöjd korrigerad.</p> <p>Textruta uppdaterad.</p> <p>Teckenförklaring tillagd.</p> <p>Längdmätning justerad.</p> <p>Väganslutningar, trummor etc. utmärkta.</p> <p>Förstärkningsåtgärder tillagda.</p>
101T0901-101T0926	A	<p>Textruta uppdaterad.</p> <p>Längdmätning justerad.</p> <p>Linjer justerade för tydligare utskrift.</p> <p>Förstärkningsåtgärder tillagda.</p> <p>Skalstock tillagd.</p>
1T120001	A	Ritningsförteckningen uppdaterad enligt gällande ritningar.
100T0901		Ritningen UTGÅTT