

# Investeringsbidragsansökan Solceller Mjörns Ångbåtsförening Lövekullevägen 13 Alingsås

ÅNGBÅTSVARVET ALINGSÅS SOLCELLSANLÄGGNING PROJEKTERINGSBILD  
DÄR BÅDA ALTERNATIVEN HAR SAMMA KOSTNAD

**Alternativ 1:**

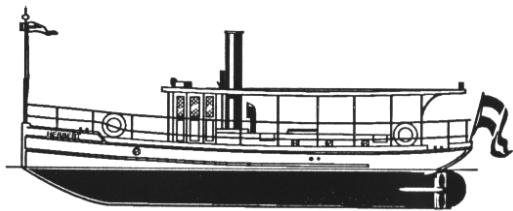


Alternativ 1  
65 st paneler på sydöst taket.

**Alternativ 2:**



Alternativ 2  
45 st paneler på sydöst taket & 20 st paneler på sydväst taket.



# Föreningens verksamhet

Mjörns ångbåtsförening (MÅF) är en ideell förening som bildades 1976. 1985 köpte föreningen Ångbåtsvarvet i Alingsås som är basen för vår verksamhet. Samma år köptes S/S Herbert byggd 1905 med vilken vi trafikerar Mjörn med sedan 1992.

Föreningens syfte är att bevara en gammal tradition, att bedriva ångbåtstrafik på sjön Mjörn samt bevara kulturhistoriskt intressanta föremål. Många företag, föreningar och privatpersoner åker med Herbert. Genom åren har vi totalt haft över 20.000 passagerare och är därmed ett av Alingsås större turistmål. Mjörn är en fantastiskt vacker sjö där vi erbjuder Alingsåsare m.fl. en båttur i kulturens tecken.

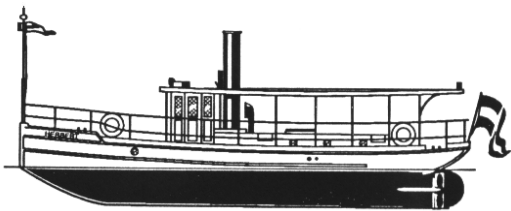
MÅF har förutom ångfartyget Herbert ytterligare två mindre ångbåtar, fyra veteranbåtar, flera tändkulemotorer, gamla utombordare mm. En del är renoverade och andra är framtida projekt. Vi håller även populära kurser i Ånglära för intresserade och internutbildning för Herberts besättning.

För drygt fem år sedan startade vi ett pilotprojekt för ungdomar kallat "Liten ångbåt på Mjörn". Ett projekt för att ge ungdomar möjlighet att lära sig allt om ångbåtar, hur man renoverar, kör och sköter om en ånganläggning ombord på en båt. Projektet har varit lyckat och har kommit en bra bit på väg och pågår fortfarande. Sjösättning av ångbåten beräknas till sommaren 2023. Projektet har tagits väl emot av flera ungdomar som inte hittat någon plats i Alingsås föreningsliv tidigare.

Vi har insett att vår nuvarande lilla verkstad är alldeles för trång och bygger nu en ny större verkstad på ångbåtsvarvet för att skapa förutsättningar för att fortsätta vara en attraktiv förening och kunna fortsätta bedriva och utveckla vår verksamhet för barn, ungdomar och vuxna, en mötesplats för människor där alla är välkomna. Projektets namn är Ångmaskinsverkstaden.

Utöver detta har vi ytterligare en lokal på varvet som vi renoverat till en möteslokal som kommer innehålla en utställning kallad "Från vedträ till ånga" Riksantikvarieämbetet har bidragit med finansiering till denna utställning som planeras vara färdig sommaren 2023. Utställningen riktar sig till alla åldersgrupper från barn till vuxna på ett intressant och lekfullt sätt.

Nu vill vi göra en insats för miljön och investera i förnybar energi som sänker el- och uppvärmningskostnaderna på ångbåtsvarvet. Ångbåten Herberts ångpanna värms under säsongen med el mellan turerna, detta för att bevara pannan på bästa sätt och minska påeldningstiderna avsevärt. Höjda elpriser påverkar dessutom vår ekonomi avsevärt och något måste göras för att minska kostnaden så mycket det går snarast möjligt.



# Vår plan

Vi undersöker nu möjligheten att installera en solcellsanläggning på Ångbåtsvarvet och möjligheten till investeringsbidrag.

Förutsättningarna för att placera solceller på båthustaket på Ångbåtsvarvet är god, se bild sidan 1. Vi har tagit in flera offerter från leverantörer med godkända installatörer. Enligt offerter kan en lämplig anläggning täcka hela vårt årsbehov som låg på ca 19.000kWh år 2022. Med vår nya verkstad Ångmaskinsverkstaden beräknas förbrukningen öka till ca 24.000 kWh/år 2023 och solcellsanläggningen kan då producera ca 86% av vårt årsbehov. Värde för den producerade elen beräknas till ca 46.500 kr/år. En beräknad utsläppsminskning med hela 60 ton koldioxid på 25 år enligt offert.

Vi har uppmärksammat att Sparbanken Alingsås ger föreningar möjlighet att söka bidrag till solceller. Bidrag utgår med 50% av investeringen, dock högst 250.000 kr. Vi söker därför bidrag från Sparbankstiftelsen med 155.000 kr till anläggningen som budgeteras till 310.000 kr exkl. moms.

För att finansiera andra hälften av investeringen söker vi härmed ett investeringsbidrag från Alingsås kommun på 155.000kr. Med planerad installation under kvartal ett 2023 hoppas vi på ett positivt besked från er inom en snar framtid.

Mjörns Ångbåtsförening

Jonas Svantesson, ordförande

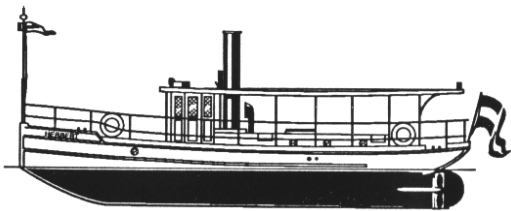
Alingsås 2023-01-17

Kontaktuppgifter: larsjonas.svantesson@gmail.com

Tel: 0703-633810

Mjörns Ångbåtsförening, Lövekullevägen 13A, 44144 Alingsås. Org. nr.864000-7624, Bg. 5709-8071

Hemsida: [www.herberts.se](http://www.herberts.se)



# Vår plan

Vi undersöker nu möjligheten att installera en solcellsanläggning på Ångbåtsvarvet och möjligheten till investeringsbidrag.

Förutsättningarna för att placera solceller på båthustaket på Ångbåtsvarvet är god, se bild sidan 1. Vi har tagit in flera offerter från leverantörer med godkända installatörer. Enligt offerter kan en lämplig anläggning täcka hela vårt årsbehov som låg på ca 19.000kWh år 2022. Med vår nya verkstad Ångmaskinsverkstaden beräknas förbrukningen öka till ca 24.000 kWh/år 2023 och solcellsanläggningen kan då producera ca 86% av vårt årsbehov. Värde för den producerade elen beräknas till ca 46.500 kr/år. En beräknad utsläppsminskning med hela 60 ton koldioxid på 25 år enligt offert.

Vi har uppmärksammat att Sparbanken Alingsås ger föreningar möjlighet att söka bidrag till solceller. Bidrag utgår med 50% av investeringen, dock högst 250.000 kr. Vi söker därför bidrag från Sparbankstiftelsen med 155.000 kr till anläggningen som budgeteras till 310.000 kr exkl. moms.

För att finansiera andra hälften av investeringen söker vi härmed ett investeringsbidrag från Alingsås kommun på 155.000kr. Med planerad installation under kvartal ett 2023 hoppas vi på ett positivt besked från er inom en snar framtid.

Mjörns Ångbåtsförening

Jonas Svantesson, ordförande

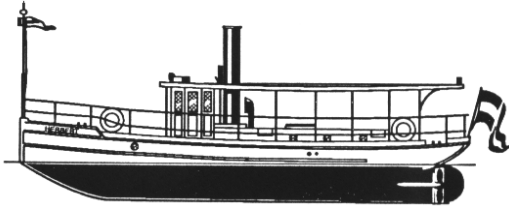
Alingsås 2023-01-17

Kontaktuppgifter: larsjonas.svantesson@gmail.com

Tel: 0703-633810

Mjörns Ångbåtsförening, Lövekullevägen 13A, 44144 Alingsås. Org. nr.864000-7624, Bg. 5709-8071

Hemsida: [www.herberts.se](http://www.herberts.se)



# Investeringskalkyl

## Investeringskostnad:

Solcellsanläggning enligt bifogad offert (Sveport Solpaneler, bilaga 1):	294.234 kr
Övriga kostnader kabel, kabelskyddsror & elskåp enl. bifogad offert (Elbutik.se, bilaga 2)	9.264 kr
Elarbeten Alingsås energi (A-ås energi kan ej lämna offert på detta men uppskattas till)	5.000 kr
Övriga kostnader som hyra av maskiner och verktyg etc. (Uppskattas till)	1.500 kr
Summa kostnad (Avrundat):	<u>310.000 kr</u>

## Investeringsbidrag:

Ansök om bidrag för energi- och miljöprojekt Sparbankstiftelsen, sökt belopp	155.000 kr
Investeringsbidrag Alingsås Kommun, sökt belopp	155.000 kr
Summa bidrag:	<u>310.000 kr</u>