

Udfyldt af Hørsholm Kommune og Rungsted Havn

<b>HASLØV &amp; KJÆRSGAARD</b>	120.552.101 kr.
	34.538.899 kr.
Rungsted Havn, udvidelse Prisberegning 16.08.2021 Sag nr. HØR 45.0	25.197.570 kr.
	180.288.569 kr.
	19.363.932 kr.

Lånefinansieres? Drift betales af

Emne:	Beløb ex. moms
	199.652.501 kr.

**1.0 Område 1.0, Molerne**

**1.1.0 Område 1.1, Østmole**

Scenario 1  
Scenario 2  
Scenario 3  
senere

Ja	Havn	<b>1.1.1 Eksist. Molekonstruktion incl. underbygning nedrives og genanvendes</b> Eksist. Molekonstruktion incl. underbygning nedrives og materialer genanvendes	47.054.672 kr.
Ja	Havn	<b>1.1.2 Uddybning af havnebassin mod sydøst, klappning i nærhed</b> Uddybning af havnebassin mod sydøst til kote min. 3,5	
Ja	Havn	<b>1.1.3 Molekonstruktion incl. underbygning, bådebro og stormflodsporte, 6 m bred</b> Molekonstruktion incl. underbygning	
Ja	Havn	<b>1.1.4 Molehoved-konstruktion incl. underbygning</b> Molekonstruktion incl. underbygning	
Ja	Havn	<b>1.1.5 Genanvendelse af stenmaterialer, prisreduktion</b> Genanvendelse af stenmaterialer, prisreduktion	
Ja	Havn	<b>1.1.6 Justering af mængder i molesnit (gennemsnitsdybde fra -2,0 til -3,5= 75cm) prisreduktion</b> Justering af mængder i molesnit (fra -1,5 til -3,5) prisreduktion	
Ja	Havn	<b>1.1.7 Molefyr incl. fundering, el-install. samt bænk</b> Østmole fyr	
Ja	Havn	Østmole bænk	
Ja	Havn	<b>1.1.8 Aptering, el-stik, belysning, vand og fortøjning</b> Belysning og el-stik	
Ja	Havn	Vand	
Ja	Havn	Agterfortøjningspæle	
Ja	Havn	<b>1.1.9 Nedbrydning af eksisterende bådebro</b> Nedbrydning af eksisterende bådebro	
Ja	Havn	<b>1.1.10 Renovering af eksisterende bådebro (ny bro)</b> Renovering af eksisterende 2,15m bred bådebro	
Ja	Havn	<b>1.1.11 Molekonstruktion, prisreduktion fra 6 m bredde til 3,6m bredde incl. Stormflodsporte og vigepladser</b> Molekonstruktion incl. underbygning	-668.736 kr.
Ja	Kommune	<b>1.1.12 Afskærmet morgen/ vinterbadebro</b> Morgen / vinterbadebro	
Ja	Kommune	<b>1.1.13 Udspringstårn (3m) med bådebro og trappe</b> Udspringstårn (3m) incl. udstyr	
Ja	Kommune	Bådebro og trappe	
undersøges	Havn	<b>1.1.14 Terrasser, fiskeri</b> Terrasser, fiskeri, betonafsats incl. rækværk, 2m2+ adgang, 10000kr, ialt 3 stk	
Ja	Havn	<b>1.1.15 Terrasser, udsigt / ophold</b> Terrasser, udsigt / ophold, 3x4m, 3stk	
Ja	Havn	<b>1.1.16 Væghængte bænke</b> Bænke monteret på bølgeskærm	
Ja	Havn	<b>1.1.17 Etablering af cykel-P</b> Etablering af 20 stk. cykel P-pladser	
		<b>1.1.18 Passage på yderside mole</b>	



Udfyldt af Hørsholm Kommune og Rungsted Havn		<b>HASLØV &amp; KJÆRSGAARD</b>	120.552.101 kr.
			34.538.899 kr.
		Rungsted Havn, udvidelse Prisberegning 16.08.2021 Sag nr. HØR 45.0	25.197.570 kr.
			180.288.569 kr.
			19.363.932 kr.
Lånefinansieres?	Drift betales af	Emne:	Beløb ex. moms
			199.652.501 kr.
Ja	Kommune	<b>1.2.18 Udspringstårn (3m) med badebro og trappe</b> Udspringstårn (3m) incl. udstyr Badebro og trappe	
Ja	Kommune	<b>1.2.19 Afskærmet morgen/ vinterbadebro</b> Morgen / vinterbadebro	
Ja	Kommune	<b>1.2.20 Omklædningseskjul og brus</b> Omklædningseskjul og brus	
undersøges	Kommune	<b>1.2.21 Væghængte bænke</b> Bænke monteret på bølgeskærm	
Ja	Havn	<b>1.2.22 Etablering af cykel-P</b> Etablering af 30 stk. cykel P-pladser	
Ja	Havn	<b>1.2.23 Passage på yderside mole</b> Betonbelægning, 0,6m bred på yderside mole	193.500 kr.
undersøges	Brugerbetalt	<b>1.2.24 Havbad, klub og forening</b> Havbad, ikke prissat	
		<b>2.0 Område 2, Nokken og alle nye broer</b>	PLAN 1
			PLAN 2
			PLAN 3
			Senere
Ja	Havn	<b>2.0.1 Indermole, 6m bred med bådebro på 2 sider</b> Indermole, 6m bred med bådebro på 2 sider	38.819.312 kr.
Ja	Havn	<b>2.0.2 Ny stenkastning syd for flagbatteri</b> Ny stenkastning syd for flagbatteri	
Ja	Havn	<b>2.0.3 Indbygning af sand under ny betonbelægning ved jolleramper</b> Indbygning af sand under ny betonbelægning	
undersøges	Brugerbetalt	<b>2.0.4 Spunsvæg med hammer, brændstofkaj og brændstofanlæg</b> Spunsvæg med hammer Pumpeanlæg	
undersøges	Brugerbetalt	<b>2.0.5 Indbygning af sand bag spunsvæg, brændstofkaj</b> Indbygning af sand bag spunsvæg	
Ja	Havn	<b>2.0.6 Betonbelægning med underbygning, ved spuns og foran jolleramper</b> Betonbelægning, ved spuns og foran jolleramper	
Ja	Havn	<b>2.0.7 Nedbrydning af eksisterende jollerampe</b> Nedbrydning af eksisterende jollerampe	
Ja	Havn	<b>2.0.8 Jollerampe ved forhavn</b> Jollerampe i træ ved ny forhavn	
Ja	Havn	<b>2.0.9 Flydebroer excl. aptering, fortøjning etc.</b> Flydebroer excl. aptering, fortøjning etc.	
Ja	Havn	<b>2.0.10 Flyde/ bådebro aptering, el-stik, belysning, vand og fortøjning</b> Belysning og el-stik Vand Agterfortøjningspæle	
Ja	Havn	<b>2.0.11 Fornyle af flydebroer i sydbassin excl. aptering, fortøjning etc. , incl. bortskaffelse af eksist.</b> Flydebroer excl. aptering, fortøjning etc.	
Ja	Havn	<b>2.0.12 Fornyle af flydebro aptering i sydbassin, el-stik, belysning, vand og fortøjning</b>	

Udfyldt af Hørsholm Kommune og Rungsted Havn		<b>HASLØV &amp; KJÆRSGAARD</b>	120.552.101 kr.
			34.538.899 kr.
		Rungsted Havn, udvidelse Prisberegning 16.08.2021 Sag nr. HØR 45.0	25.197.570 kr.
			180.288.569 kr.
			19.363.932 kr.
Lånefinansieres?	Drift betales af	Emne:	Beløb ex. moms
			199.652.501 kr.
Ja	Havn	Belysning og el-stik	
Ja	Havn	Vand	
Ja	Havn	Agterfortøjningspæle	
Ja	Havn	<b>2.0.13 Indbygning af sand</b> Indbygning af sand	6.281.010 kr.
Ja	Havn	<b>2.0.14 Betonoverflader</b> Betonoverflader incl. underbygning	
Ja	Havn	<b>2.0.15 Betonoverflader, tillæg for specialløsning mod nord, Solnedgangstrin</b> Betonoverflader incl. underbygning	
Ja	Havn	<b>2.0.16 Beton-græsarmeringssten ved jolleplads</b> Betongræsarmeringssten incl. underbygning	
Ja	Havn	<b>2.0.17 Græsoverflade</b> Græsoverflade incl. underbygning med muld	
Ja	Havn	<b>2.0.18 Bord/ bænke sæt, antal 10</b>	
Ja	Havn	<b>2.0.19 Etablering af cykel-P</b> Etablering af 30 stk. cykel P-pladser	
Ja	Kommune	<b>2.0.20 Legeplads</b> Vandleg for børn og voksne	
Ja	Kommune	<b>2.0.21 Grillpladser på udvidede bådebroer (alt. flydebroer)</b> Grill, antal	8.452.080 kr.
Ja	Havn	Bådebro udvidelse 12 m2, 3 stk	
Ja	Havn	<b>2.0.22 Toiletbygning, 1HC og 3 uni-toiletter</b> Toiletbygning, 1HC og 3 uni-toiletter	
Ja	Kommune	<b>2.0.23 Funktionsbelysning på Havnetorvet</b> Funktionsbelysning på Havnetorvet incl. ledningsføring	
undersøges	Kommune	<b>2.0.24 "Vartegn" mod øst på Havnetorv</b> "Vartegn" mod øst på Havnetorv	
undersøges	Havn	<b>2.0.25 Havnekontor</b> Evt nyt byggeri	
Ja	Kommune	<b>2.0.26 Højvandssikring</b> 1,1m høj betonmur med højvandsslukke	13.436.640 kr.
		<b>3.0 Område 3, Stranden</b>	
		<b>3.1 Område 3.1, Sydstranden</b>	PLAN 1
			PLAN 2
			PLAN 3
			Senere
Ja	Havn	<b>3.1.1 Nedbrydning af af eks. Stenkastning</b> Nedbrydning af af eks. Stenkastning til indbygning i fremskudt strandlinie	6.801.989 kr.
Ja	Havn	<b>3.1.2 Stenkastning, ny 10m fremskudt med L-elementer ved strandkant</b> Ny stenkastning med genbrug af dæksten og nye L-elementer	
Ja	Havn	<b>3.1.3 Indbygning af sand til strandudvidelsen</b> Indbygning af sand til strandudvidelsen	
		<b>3.1.4 Klitareal opbygning</b>	

Udfyldt af Hørsholm Kommune og Rungsted Havn		<b>HASLØV &amp; KJÆRSGAARD</b>	120.552.101 kr.
			34.538.899 kr.
		Rungsted Havn, udvidelse Prisberegning 16.08.2021 Sag nr. HØR 45.0	25.197.570 kr.
			180.288.569 kr.
			19.363.932 kr.
Lånefinansieres?	Drift betales af	Emne:	Beløb ex. moms
			199.652.501 kr.
Ja	Havn	Klitareal opbygning	
Ja	Havn	<b>3.1.5 Promenadesti</b> Promenadesti, 2m bred betonsti	
Ja	Havn	<b>3.1.6 "Læhegn", betonvæg med bæk</b> Betonvæg, 0,15m bred, 1m høj incl. fundering	
Ja	Havn	Bæk monteret på væg	
Ja	Kommune	<b>3.1.7 Nye badebroer</b> Badebro, 3 stk 252 m2	
undersøges	Kommune	<b>3.1.8 Beplantning</b> Forudsætning for plantning af Hjælme: Samlet areal udgør ca. 500 m2, areal fremtræder som sandklitter Hjælmeplanterne leveres i potte og udplantes med 6 stk. planter/ m2 Pris pr. Plante ved disse mængder = 22kr/stk 1 mandetime = ca. plantning af 100 stk koster 450kr Der regnes med beplantning på 40 % af det samlede areal	
undersøges		Antal hjælmeplanter = (500*.40)*6 Antal mandetimer= (1200/100)= 12 timer	
undersøges		Beplantning, større træer incl. plantning Græs incl. forberedelse af terræn og såning	
Ja	Kommune	<b>3.1.9 Madpakke-pavillion</b> Pavillion, 6x6m	1.346.760 kr.
undersøges	Brugerbetalt	<b>3.1.10 Kioskbygning</b> Kiosk	
Ja	Brugerbetalt	<b>3.1.11 Opbevaringsfaciliteter til grej</b> Opbevaringsfaciliteter til grej	
undersøges	Brugerbetalt	<b>3.1.12 Stødeplads til udlejning af gear</b> Stødeplads til udlejning af gear	
Ja	Kommune	<b>3.1.13 Kajakpolobane (kan temporært placeres v. svømmebane)</b> Udstyr til bane	
		<b>3.2 Område 3.2, Klippeøen</b>	PLAN 1
			PLAN 2
			PLAN 3
			Senere
Ja	Kommune	<b>3.2.1 Landskab</b> Sandareal, 3300m2, 5m højde	7.135.351 kr.
Ja	Kommune	Klitareal opbygning	
Ja	Kommune	<b>3.2.2 Klippelandskab</b> Klippelandskab af betonfigurer ca. 0,1x1,2x2,4m, L-form	
Ja	Havn	<b>3.2.3 Promenadesti</b> Promenadesti, 2m bred betonsti	
Ja	Havn	<b>3.2.4 "Læhegn", betonvæg</b> Betonvæg, 0,15m bred, 1m høj incl. fundering	
Ja	Kommune	<b>3.2.5 Krabbespot</b> Krabbespot	
Ja	Kommune	<b>3.2.6 Nye badebroer</b> Badebro, 2 stk, ialt 100 m2	

Udfyldt af Hørsholm Kommune og Rungsted Havn		<b>HASLØV &amp; KJÆRSGAARD</b>	120.552.101 kr.
			34.538.899 kr.
		Rungsted Havn, udvidelse Prisberegning 16.08.2021 Sag nr. HØR 45.0	25.197.570 kr.
			180.288.569 kr.
			19.363.932 kr.
Lånefinansieres?	Drift betales af	Emne:	Beløb ex. moms
			199.652.501 kr.
Ja	Kommune	<b>3.2.7 Ny bådebro-opholdsplatform mod havnebassin (Børnenes havn)</b> Ny bådebro-opholdsplatform mod havnebassin	
Ja	Kommune	<b>3.2.8 Svømmebro og bane</b> Svømmebro	
Ja	Kommune	Svømmebane	
Ja	Kommune	<b>3.2.9 Ny HC-adgangsrampe til badning</b> Træbro, 30m lang, 1.5m bred med rækværk	
undersøges	Kommune	<b>3.2.10 Beplantning, se beskrivelse afsnit 4</b> Antal hjælmeplanter = (250*.40)*6 Antal mandetimer= (600/100)= 6 timer	
undersøges	Kommune		
Ja	Kommune	Beplantning, større træer incl. plantning	
Ja	Kommune	Græs incl. forberedelse af terræn og såning	
undersøges	Havn	<b>3.2.11 Toiletfaciliteter</b> Toiletbygning, 2 stk uni og 1 stk HC, 3x4m	2.484.540 kr.
Ja	Kommune	<b>3.2.12 Etablering af spildevands afløb ved Klippeøen</b> Spildevandsledning og brønde	
undersøges	Kommune	<b>3.2.13 Bygning til Omklædning</b> Bygning til Omklædning	
		<b>3.3 Område 3.3, Træning, leg og robådrampe</b>	PLAN 1
			PLAN 2
			PLAN 3
			Senere
Ja	Havn	<b>3.3.1 Promenadesti</b> Promenadesti, 2m bred betonsti	2.049.165 kr.
Ja	Havn	<b>3.3.2 "Læhegn", betonvæg med bæk</b> Betonvæg, 0,15m bred, 1m høj incl. fundering	
Ja	Havn	Bæk monteret på væg	
Ja	Kommune	<b>3.3.3 Søsætningsrampe til Robåde</b> Søsætningsrampe til Robåde	
Ja	Havn	<b>3.3.4 Sandareal</b> Sandareal, 10cm nyt sandfyld på eks. Strand, 500m2	
undersøges	Kommune	<b>3.3.5 Beplantning og græs</b> Beplantning, større træer incl. plantning	
undersøges	Kommune	Græs incl. forberedelse af terræn og såning	
Ja	Kommune	<b>3.3.6 Legeplads</b> Vandleg for børn og voksne	
undersøges	Kommune	<b>3.3.7 Shelter</b> Shelter 3x4m=12m2	448.920 kr.
undersøges	Kommune	<b>3.3.8 Træningsplads</b> Træningsplads, udstyr på sandareal og delvis gummi, med kant omkring	
		<b>3.4 Område 3.4, Parkeringsarealer ved sydlige strand</b>	PLAN 1
			PLAN 2
			PLAN 3
			Senere

Udfyldt af Hørsholm Kommune og Rungsted Havn		<b>HASLØV &amp; KJÆRSGAARD</b>	120.552.101 kr.
			34.538.899 kr.
		<b>Rungsted Havn, udvidelse</b>	25.197.570 kr.
		<b>Prisberegning 16.08.2021</b>	180.288.569 kr.
		<b>Sag nr. HØR 45.0</b>	19.363.932 kr.
Lånefinansieres?	Drift betales af	<b>Emne:</b>	<b>Beløb ex. moms</b>
			199.652.501 kr.
Ja	Havn	<b>3.4.1 Parkeringsareal mod sydstrand</b> Parkeringsareal, asfalt med underbygning	2.515.500 kr.
Ja	Havn	<b>3.4.2 Etablering af cykel-P</b> Etablering af 100 stk. cykel P-pladser	
Ja	Kommune	<b>3.4.3 Beton bølgeskærm ved roklub</b> Betonvæg, 0,2m bred, 1,1m høj inkl.fundering	509.292 kr.
		<b>4.0 Område 4, Havnens Landområder</b>	
		<b>4.1 Område 4.1, Parkerings- og vinteropbevaringsarealer samt nordside af butiksstrøg</b>	PLAN 1 PLAN 2 PLAN 3 Senere
Ja	Havn	<b>4.1.1 Parkering og veje</b> Optimering af parkering - markering i eksist. belægning	3.134.700 kr.
Ja	Havn	Ny belysning	
Ja	Havn	Supplerende cykelparkering	
undersøges	Havn	<b>4.1.2 Område nord for butiksstrøg</b> Udvidelse af betonstensbelægning inkl flytning af kantsten og afvanding	
Ja	Havn	Ny belysning	
undersøges	Havn	Beplantning inkl. træer og plantehuller	
Ja	Havn	<b>4.1.3 Havnepromenade (nord)</b> Ny belægning	2.616.120 kr.
undersøges	Kommune	Ny beplantning i plantebede	
Ja	Havn	Inventar	
Ja	Havn	Belysning (særlig belysning, effekt)	
nej	Brugerbetalt	<b>4.1.4 Lukkede varegårde</b> Afskærmede affalds- og varegårde	5.418.000 kr.
nej		<b>4.1.5 Intelligent P-henvisning - 4 delområder</b>	
		<b>4.2 Område 4.2, Bådoptag og bryggens sydside</b>	PLAN 2 PLAN 3 Senere
Ja	Havn	<b>4.2.1 Ombygning af eks. trailerrampe</b> Ombygning af eks. Trailerrampe	309.600 kr.
nej	Kommune	<b>4.2.2 Muktiklubhus</b> Ny- og eller ombygning	11.610.000 kr.
		<b>5.0 Område 5, Kysten</b> Områder i tilknytning til Rungsted Strandvej	PLAN 1 PLAN 2 PLAN 3 Senere
nej	Kommune	<b>5.0.1 Stiforbindelser og bearbejdning af overgangen mellem Rungsted Strandvej og Rungsted Havn</b> Stiforbindelser fra krydset (Rungsted Strandvej/Rungstedvej) til havneområde (mod syd-øst)	4.767.840 kr.
nej	Kommune	Rydning af eksisterende trådhegn	
nej	Kommune	Rydning af eksisterende lav beplantning, belægning etc. (eksisterende bevaringsværdige piletræer bevares)	
nej	Kommune	Skråningsbearbejdning (terrænregulering og forberedelse til plantning)	
nej	Kommune	Træer	
nej	Kommune	Planter (buske og bunddække/frøblandinger)	

Udfyldt af Hørsholm Kommune og Rungsted Havn

<b>HASLØV &amp; KJÆRSGAARD</b>	<b>120.552.101 kr.</b>
	<b>34.538.899 kr.</b>
<b>Rungsted Havn, udvidelse</b>	<b>25.197.570 kr.</b>
<b>Prisberegning 16.08.2021</b>	
<b>Sag nr. HØR 45.0</b>	<b>180.288.569 kr.</b>
	<b>19.363.932 kr.</b>

Lånefinansieres? Drift betales af

<b>Emne:</b>	<b>Beløb ex. moms</b>
	199.652.501 kr.

nej Kommune

Belysning

nej Kommune

**5.0.2 Parkering vest for Rungsted Strandvej** **6.041.070 kr.**

nej Kommune

Omlægning af parkeringsareal (asfaltarealer+stier) inkl rydning

nej Kommune

Flytning af el-skab på hjørnet, est. sum

nej Kommune

Plantning i nye bede

nej Kommune

Ny belysning

nej Kommune

Inventar

nej Kommune

Asfalt og brøndopretning

nej Kommune

**5.0.3 Stiforbindelse langs nordlige skel (til Nordmolen) inkl. rampe langs Rungsted Strandvej.**

nej Kommune

Bearbejdning af skråning, inkl jordarbejder, etablering af trapper, sti med asfalt (OB Majs)

nej Kommune

Beplantning af skråning

nej Kommune

Belysning, pullerter

nej Kommune

**5.0.4 Længdeparkering langs Rungsted Strandvej**

nej Kommune

**5.0.5 Helleanlæg ud for Rungstedlund**

nej Kommune

**5.0.6 Ankomst nord, Hjørnet ved Ewalds Høj** **205.110 kr.**

nej Kommune

Grussti ved Ewalds Høj

Træer, grøn port ved ankomst til Rungsted fra nord

nej Kommune

**5.0.7 Ankomst syd**

Træer, grøn port ved ankomst til Rungsted fra syd

**Samlet anlægsudgift incl. 14% opstilling og drift, 15% rådgiverbistand og 20% UFO**

**Overskriftsforklaring:**

Kr. samlet: Byggematerialer og udførsel

Opstil, drift og rådgiver: Opstilling af byggeplads, drift af byggeplads og rådgiverbistand til arkitekt, ingeniør mm.

UFO: Uforudsete udgifter, i dette overslag sat til 20% fordi det er et komplekst projekt der løber over flere år