

2008-05-28

LS 0801-0035

Landstingsstyrelsen

Bidrag till svallvågsstudier vid Kungliga Tekniska Högskolan (KTH Marina System)

Föredragande landstingsråd: Catharina Elmsäter-Svärd

ÄRENDET

Landstingsdirektören föreslår att bidrag ges till svallvågsstudier vid Kungliga Tekniska Högskolan (KTH Marina System).

FÖRSLAG TILL BESLUT

Landstingsrådsberedningen föreslår landstingsstyrelsen besluta

att ge Waxholmsbolaget ett forskningsstöd med 100 000 kronor för 2008 för att fullfölja forskningssamarbete som inletts med Kungliga Tekniska Högskolan att finansieras genom att ianspråkta motsvarande medel ur landstingsstyrelsens anslag för oförutsedda utgifter

att resterande medel, dvs. 200 000 kronor får hanteras i den sedvanliga budgetprocessen inför 2009 respektive 2010 års budget.

Majoriteten i landstinget har högt ställda miljöambitioner när det gäller minskning av utsläpp och bränsleanvändning. Detta framgår inte minst av miljösteg 5, landstingets miljöprogram. Ett av de miljöområden som särskilt pekats ut av landstingsfullmäktige är problematiken vid svallvågor och stranderosion.

I studier av vågbildning och bränsleåtgång som genomförts vid Chalmers och KTH har det bland annat visat sig vara möjligt att både minska bränsleförbrukningen och svallvågornas höjd. Dessa resultat och erfarenheter är mycket användbara för Waxholmsbolaget, som idag är på god väg att utvecklas att vara miljöledande inom sitt

Bilaga

Landstingsdirektörens tjänsteutlåtande

2008-02-04

2008-05-28

LS 0801-0035

segment inom sjöfarten. Den kollektivtrafik som Waxholmsbolaget ansvarar för har också stor betydelse för skärgården, vilket gör miljöanpassningen av verksamheten särskilt viktig.

För att effektivisera Waxholmsbolagets miljöarbete föreslås nu ytterligare studier vid KTH Marina System. Studierna kommer att ge ytterligare kunskap om erosion och svallvågor. Medlen som föreslås vikas för forskningsstöd innebär en delfinansiering av satsningen och bedöms vara av stor vikt för att projektet skall kunna slutföras med önskat resultat.

Catharina Elmsäter-Svärd

Gustav Andersson

Per-Inge Buskas

ÄRENDET OCH DESS BEREDNING

Waxholmsbolaget har i de senaste årens budgetar givits generella uppdrag att vidta olika åtgärder för att fortsätta att utvecklas till att bli miljömässigt ledande inom sitt segment i sjöfarten. Ett område som landstingsfullmäktige särskilt pekat ut är svallvågor och stranderosion.

Landstingsdirektören har i tjänsteutlåtande den 4 februari 2008 (bilaga) föreslagit landstingsstyrelsen besluta *att* ge Waxholmsbolaget ett forskningsstöd med 100 000 kronor för 2008 för att fullfölja forskningssamarbete som inletts med Kungliga Tekniska Högskolan att finansieras genom att ianspråkta motsvarande medel ur landstingsstyrelsens anslag för oförutsedda utgifter, *att* resterande medel, d v s 200 000 kronor får hanteras i den sedvanliga budgetprocessen inför 2009 respektive 2010 års budget.

Landstingsrådsberedningen behandlade ärendet den 28 maj 2008.