



LUNDS TEKNISKA HÖGSKOLA

Lunds universitet

Teknisk Vattenresurslära

Lund den 11 May 2010

Erling Alm

Ystads kommun

Ledning o Utveckling

Nya Rådhuset, 271 80 YSTAD

1

An: Miljöministerns besök vid Länsstyrelsen 26/5 - Strandfordringsfrågan

Erling,

Jag har förstått vid våra samtal att frågan om strandfodring kommer att behandlas vid miljöministerns besök på Länsstyrelsen i Malmö 26/5. Med anledning av detta skulle jag vilja passa på att framföra några synpunkter som förhoppningsvis kan komma ministern till del.

Expertorgan rörande kusterosionsfrågor i andra länder som ligger långt framme på området (t.ex. Holland, Danmark, USA, Spanien) är alla överens om att strandfodring, allmänt sett, är den bästa metoden för att hantera kusterosionsproblem. Det finns tillfällen då även hårda skydd kan komma ifråga, men i de flesta fall är strandfodring att föredra. Som exempel, i Nederländerna lägger man cirka 12 miljoner m³ sand varje år på sina stränder i syfte att motverka kusterosionen.

I Klimat- och Sårbarhetsutredningen (SOU 2007:60) blev slutformuleringen angående kusterosion olycklig i den meningen att man där förordar hårda skydd med motivet att dessa är väl beprövade. Läser man däremot den aktuella bilagan där kusterosionen behandlas är man inte alls lika positiv till hårda skydd. Det kan därför finnas anledning att göra känt att den tryckta formuleringen inte riktigt har stöd hos expertisen i Sverige och världen.

Något som däremot var positivt i utredningen var att man förordade att det statliga stöd för 'Skred och andra naturolyckor' som idag bara omfattar erosion i vattendrag i framtiden också skulle komma att gälla kusterosion. Något sådant förslag har dock ännu inte lags. Det känns därför angeläget att påminna miljöministern om utredningens förslag. Såväl förebyggande som andra åtgärder efter att erosions-skador uppstått utmed kusten är utomordentligt kostsamma för våra kustkommuner varför ett sådant statligt stöd vore önskvärt.

Den tröghet som vi ser i Sverige vad beträffar ett 'systemskifte' ifrån hårda kustskydd, som har använts i många år, till sandutfyllnad, som är ett mera nykommet alternativ, har troligtvis sin förklaring i att kusterosionsfrågor är mycket komplicerade fysikaliska processer som våra myndighetspersoner inte är särskilt insatta i. Det finns därför anledning att fundera på hur detta systemskifte skall se ut. Klart är att man behöver satsa stora resurser, dels på forskning och utveckling av dessa frågeställningar, men också på att

Postadress	Besöksadress	Telefon	Fax	E-post
Box 118	John Erikssons väg 1	046-222 0000	046-222 4435	Hans.Hanson@tvrl.lth.se
22100 Lund	Lund	046-222 8987	http://aqua.tvrl.lth.se/hh/hans.htm	

föra ut ny och existerande kunskap i samhället. Kunskapsspridningen i form av 'vidareutbildning' av beslutsfattare på olika nivåer, liksom till konsulter och entreprenörer, måste göras av de experter vi har inom forskarvärlden, i nära samarbete med de olika myndigheter (SGI, SGU, SMHI, m.fl.) som arbetar med dessa frågeställningar. Men forskningen måste bedrivas på våra universitet och högskolor. Det är här vi utbildar morgondagens handläggare, konsulter och entreprenörer och det finns inget effektivare sätt att föra ut ny kunskap i samhället än genom välutbildade ungdomar som tar sig in på arbetsmarknaden.

Jag vill till sist bara lyfta fram Erosionsskadecentrum (EC), som du själv är verksam i, som ett forum som mera effektivt skulle kunna föra ut kunskap och erfarenhet till Sveriges kustkommuner om man hade mera resurser. Jag sitter ju själv som ordförande i ECs Ingenjörsvetenskapliga Råd som också skulle kunna fungera som en länk emellan forskning och kommunal implementering om det fanns stödpengar för en sådan verksamhet. För att forskningen skall komma framåt och för att man skall få acceptans för 'nytt' kunnande måste de ansvariga beslutsfattarna på kommunal, regional och nationell nivå få se goda exempel som skulle kunna växa fram inom ramen för EC. De goda exemplen kommer emellertid omedelbart. Därför måste forskningspengar ställas till förfogande så att man får möjlighet att lära denna 'nya' teknik.

Om det finns önskemål ifrån miljöministern eller andra, så ställer jag naturligtvis gärna upp och håller något föredrag eller deltar i överläggningar.

Vänliga hälsningar,



Hans Hanson
/professor/