



KATTEGATTS
KUSTVATTENRÅD

Datum
2016-09-28

Minnesanteckningar från rådslag med Kattegatts kustvattenråd - Mellbystrand 2016-09-27

Deltagare, se bilaga 1

Välkommen till Laholms kommun

Lena Olofsdotter hälsade välkommen till höstens rådslag och Laholms kommun. Lena berättade om kommunens planer och fokuserade särskilt på kustnära bostadsområden och på hanteringen av avlopps- och dagvatten.

Tema klimatet

Per Danielsson SGI är nationell samordnare för stranderosion. Pers presentation handlade om strandnära byggande och om strategier i arbetet med klimatanpassning.

Det första steget är att göra en sårbarhetskartering där man både analyserar klimatrisker och samhällsvärden. Frågan kom upp hur stor marginal man ska planera med vid kustnära byggande. Olika kommuner har olika nivåer. Per menar att man bör ta höjd för minst 3 meters havnivåhöjning plus räkna med vågor på 2-3 meters höjd.

När det gäller åtgärder kan man dela in dessa i två grupper: Reträtt resp. skydd.

Erosionsskydd delas in i naturanpassade resp. hårda skydd. Per fick frågor om strandens och sanddynernas naturliga cykler. Om dynamrådet har tillräckligt stort utrymme kan det vara ett naturligt erosionsskydd utan olika åtgärder.

Flera olika projekt är på gång, bl.a. SEA-RIMS där Båstads kommun, Laholms kommun, Halmstads kommun samt Länsstyrelserna i Skåne och Halland ingår.

Efter mötet har Länsstyrelsen kompletterat med följande information:

”Under föredragen hördes det vid några tillfällen att man i kommunerna använde sig av olika värden för vilken vattennivå man räknade med vid planering av bebyggelse och att man efterlyste en regional samordning. Det sades felaktigt att Länsstyrelsen inte velat ge någon sådan. Länsstyrelsen rekommenderar dock att ingen bebyggelse ska läggas lägre än 3,5 m över nuvarande havsnivå med hänvisning till det underlag som tagits fram i rapporten [Klimatanalys för stigande hav och åmynningar i Hallands län](#). Har man frågor kring detta så får man gärna ta kontakt med klimatanpassningssamordnare Karin Stenholm, karin.stenholm@lansstyrelsen.se.”

Elin Tallqvist utredare på strategienheten i Laholms kommun berättade kommunens klimatanpassningsplan. Planen var klar 2014 och utgår från IPCC:s fyra olika scenarier. De konsekvenser som analysera är bl.a. värmeböljor, odlingssäsong, snötillgång, nederbörd, erosion. Det finns också möjlighet att simulera olika scenarier med havsnivåhöjning, storm etc. De åtgärder man kommit fram till är att:

- Minska utsläppen av växthusgaser
- Bevara strategiska grönområden som översvänningsområden
- Kartlägga möjligheten att avleda dagvattnet till kontrollerade översvänningsområden
- För ny planläggning i kustområdet gäller en lägsta bygghöjd på +4,5 m

- Förvaltningsplan för strand/hedområdet -skydda dynområdet från erosion
- Bygga ut dagvatten i hela kusten

Torsten Kindt miljöstrateg i Laholms kommun berättade om kommunens arbete med VA-planering. Arbetet är ett LOVA-projekt och följer HaV:s modell. Målet för projektet är en väl fungerande VA-planering, inte bara en plan, god kommunikation mellan politik och verksamheter, långsiktigt arbete, implementeras i ÖP, samsyn med länsstyrelsen och grannkommuner och god ekologisk status i vattendragen. Planen planeras att antas till 2018.

Dokumentation

Presentationer finns tillgängliga på www.regionhalland.se/kustvattenrad/ under fliken Rådslag 27 september 2016. Där hittar du även foton och deltagarlista.

Workshop

Deltagarna arbetade i 6 grupper och uppgiften var att analysera kustvattenrådets roll i klimatarbetet men även andra aktiviteter och åtgärder inom vårt geografiska område. Nedan finns en lista på alla förslag och synpunkter. Vi kommer att bearbeta dessa och förhoppningsvis kommer en del initiativ att tas.

Grupp 1

1. Informera allmänheten om översvämningsscenarier, ex. med kartor
2. Kustvattenrådet ska vara ett forum för att implementera vattendirektivet
3. Fler programpunkter i Västerhavsveckan, försöka engagera Region Halland i detta.
4. Kunskapsläget för dagvatten, reningsmetoder, mikroplast etc.
5. Inventera ålgräsängar – skyddar mot erosion
6. Verka för öppen redovisning av bräddningar från reningsverk

Grupp 2

1. Utveckla stranden för friluftsliv/-aktiviteter istället för bostäder
2. Kunskapsläget för reningsanläggningar (även enskilda)
3. Lokal information om vattenkvalitet, dagvattnets påverkan mm.

Grupp 3

1. Kustvattenrådet kan ta fram referensområden för SGI:s arbete med erosion
2. Provfiske för att analysera fiskbestånd och även främmande arter
3. Klimatanpassning även för infrastruktur och verksamheter

Grupp 4

Gruppen fokuserade på kustvattenrådets roll att informera:

1. Västerhavsveckan
2. Projekt Hallandsstrand
3. visualisera havsnivåhöjning och andra effekter av klimatpåverkan
4. utsläpp till havet inklusive marint skräp
5. konsekvenser för ekosystemen och ekosystemtjänsterna

Grupp 5

Gruppen fokuserade på klimatfrågorna:

1. Vad innebär Parisavtalet för oss? – information och nedbrutna mål med konkreta åtgärder
2. Regional samordning för beskrivning av nyckelfrågor och riskinventering
3. Lokalt arbete med konkreta åtgärder, på kort och lång sikt
4. Tekniska lösningar – byggnation som klarar av att översvämmas
5. Scenarier tas fram för att skapa samsyn
6. Kommunicera klimateffekter, gärna via medierna, ex. risker med strandnära boende, värdeminskning, behov av klimatanpassning

Grupp 6

1. Ålgräs: Påverkan från båtsport, föroreningar, erosion, inventera och restaurera
2. Invasiva arter
3. Jordbrukets åtgärder: Jordbruksprogrammet kan användas mer miljöeffektivt.
4. Höja vår kunskap: Kommunicera vad som sker och samplanera
5. Gammalt regelverk för husbehovsfiske
6. Bergtall avverkas – hur skyddar vi oss mot erosion?

Exkursion

Margareta Lindgren miljöstrateg i Laholms kommun introducerade exkursionen till dynområdet med ett antal foton som tagits på stranden i samband med oväder.

Kristin Johansson är marinbiolog och representerade Naturskyddsföreningen i Ängelholm. Kristin höll i den del av exkursionen där vi tittade på vilka djur som finns i havet.

Övriga frågor och information om vårens rådslag

Eva Anani från Hallands Naturskyddsförening efterlyser skribenter på temat **invasiva främmande arter**.

Nils-Erik Linnér bjöd in till Lagans vattenråds konferens **Vattendag i Värnamo** den 7 oktober 2016.

Anmälan kan ske senast den 30 september till nilserik.linner@tele2.se.

Anne Udd påminde om att **rådslaget våren 2017** kommer att vara på Värö Bruk och temat kommer att vara miljöövervakning.

Minnesanteckningar förda av

Anne Udd samordnare Kattgatts kustvattenråd

Bilaga 1**Kattegatts kustvattenråd****Rådslag Mellbystrand****Organisation****Deltagare 2016-09-27**

Båstads kommun	Bo Wendt
Falkenbergs kommun	Bo Gustafsson
Falkenbergs kommun	Ingela Danielsson
Hallands Naturskyddsförening	Eva Anani
Halmstads kommun	Ellinor Waldemarson
Halmstads kommun	Lars Püss
Kattegatts kustvattenråd	Anne Udd
Kungsbacka kommun	Hanna Ångman
Kungsbacka kommun	Christian Johansson
Lagans vattenråd	Nils-Erik Linnér
Laholms kommun	Lena Olofsdotter
Laholms kommun	Margareta Lindgren
Laholms kommun	Torsten Kindt
Laholms kommun	Elin Tallqvist
LRF	Anders Richardsson
Länsstyrelsen Halland	Christian Harlos
Länsstyrelsen Halland	Marie-Helene Bergstrand
Miljöpartiet Halland	Clas Rosander
Naturskyddsföreningen Ängelholm	Kristin Johansson
Naturskyddsföreningen Halmstad	Björn Ericson
Nedre Stensåns FVO	Rune Pålsson
Statens geotekniska institut	Per Danielsson
Stensåns Vattenråd	Leif Filipsson
STF Södra Halland	Ingrid Lönn
STF Södra Halland	Alf Rolandsson
STF Södra Halland	Lars Andersson
Suseåns Vattenråd	Sven Olov Johansson
Suseåns Vattenråd	Roland Alexandersson
Svenska Jägareförbundet	Fredrik Jonsson
Sweco Environment AB	Michaela Sundström
Säröhus	Torgny Berntsson
Södra Hallands Naturskyddsförening	Gunvor Petersson
Varbergs kommun	Rasmus Kaspersson
Vivab	Peter Sjöholm
Vattenrådet för Bohuskusten	Ingela Sörqvist
Vänsterpartiet Laholm	Lennart Johansson
privatperson	Sven Arne Svensson