

Till  
Samhällsbyggnadsnämnden i Ystads kommun  
Ystad

## **Vilka konsekvenser kommer en successivt höjd havsvattennivå att medföra för Ystads kommun?**

En klimatgrupp inom Naturskyddsföreningen i Ystad har under det senaste halvåret träffats månadsvis och diskuterat den globala klimatförändringens verkan på våra lokala förhållanden.

Eftersom kommunen har en utsatt strandlinje så har det varit självklart för oss att koncentrera våra studier kring strändernas och de omgivande områdenas förändringar. Mediernas larmrapporter oroar naturligtvis oss och kommunens invånare som såväl direkt som indirekt är beroende av havet och dess nivå.

Våra diskussioner har mynnat ut i ett antal frågeställningar som vi gärna vill ha konkreta svar på. Vi är medvetna om att frågorna ibland är omfattande och väcker ytterligare frågor, men de måste dock ställas så att dels vi får svar, dels att vi i kontakter med medborgare i kommunen kan ge vederhäftiga svar när de frågar.

### **1. Vilken beredskap finns inför framtida nivåhöjningar?**

Att havsnivån kommer att stiga är ett faktum. För ett år sedan var måttet 0,5 m kommande hundra år. För någon månad sedan uppgraderades ökningen till 1 meter på hundra år. Detta mått är sett ur ett globalt perspektiv. Ystads läge gör att ytterligare 0,5 meter kan tillkomma på grund av permafrostens avsmältning i norr. Nuvarande skåtkomstnivå är cirka 2,80 meter. Åtkomstnivån om hundra år kan alltså närma sig 4 meter jämfört med medelvattenståndet i Ystads hamn i dag. Denna förändring kommer att påverka stränder, bebyggelse och infrastruktur på ett så genomgripande sätt att det är svårt att föreställa sig.

Finns det någon grupp inom förvaltningen som redan nu planerar inför detta scenario? Tryggheten ligger i förändringen. Ju bättre man kan förbereda sig, desto bättre kommer förändringen att kunna mötas, kontrolleras och ge trygghet.

### **2. Vilka beslut inom olika förvaltningar tar redan nu hänsyn till framtida nivåhöjningar?**

Vi tänker då på ledningsdragningar av vatten och avlopp, byggnadslov, utbyggnad av hamnen osv.

### **3. I vilka delar av kommunen planeras invallningsprojekt?**

Strandnära delar av Ystad stad kommer att påverkas. Hur ska dessa skyddas? Vi tänker på t ex järnvägsförbindelser, äldre bebyggelse m m.

**4. Hur kommer åarnas utflöde att regleras så att översvämningar undviks?**

Stora områden utmed kusten är lågt liggande bakom sanddyner t ex Sandskogen, väg 11, Öja mosse. När havsnivån stiger kommer åarnas utlopp att försvåras och vattnet kan komma att dämmas upp med följd att områden översvämmas och bildar laguner.

**5. Planeras för flyttning av byggnader?**

En del byggnader bedöms som värdefullare än andra och kan därför behöva flyttas. Är arbetet med denna gradering och översikt påbörjad?

**6. Kommer nivåhöjningen att påverka avlopps- och vattenförsörjningen?**

Hur skyddat är orternas ledningsnät? Kommer några ledningar att behöva höjas?

**7. Vilka konsekvenser kommer höjd havsvattennivå att ge för infrastrukturen i kommunen?**

Vi tänker på vägar, gator, el- och telenät, järnvägsspår, bussterminal, hamnterminal m m.

**8. Vilken information ges till de som vill bygga nära havet?**

De första tio åren efter byggnadslov händer inte så mycket men på femtio till hundra år så är förhållandena troligen helt andra. Vems är ansvaret då för skador som uppkommit under denna tid?

**9. Vilket tidsperspektiv används vid byggnadslovsärenden?**

Hur länge har kommunen ansvar för beslutet om byggnadslov vid strandnära bebyggelse?

**10. Prioriteras redan nu nybyggnation mot högre liggande områden i kommunen?**

Många människor vill bo nära havet och är kanske inte alltid införstådda med de långsiktiga riskerna. Samtidigt som kommunen vill tillmötesgå strandnära byggnation så måste man även inse riskerna i ett långsiktigt perspektiv och ansvaret för byggnation när detaljplaner revideras eller utarbetas.

**11. Klarar hamnen en havsnivåhöjning på 1-1,5 meter sett i ett hundraårsperspektiv? Om inte, vilka åtgärder planeras?**

**12. Finns det någon karta som visar 3-metersnivån i Ystad?**

Högsta åtkomstnivån är 2,87 meter.

Vi är intresserade att ta del av en karta som visar var 3-metersnivån hamnar vid normalt vattenstånd.

Vi skulle även vilja ta del av mätserier över normalt vattenstånd i Ystads hamn sedan 1950-talet.

Bakgrundsmaterial som vi studerat har vi hämtat från SMHI, SGU, Länsstyrelsen, Region Skåne, Ystads kommun, tidningar, tidskrifter, böcker m fl.

Vi är engagerade!

Vi vill ha så bra och konkreta svar som det är möjligt, helst inom en månad, till Kerstin Svensson, Vipvägen 7, 271 71 Nybrostrand.

Ystad den 22 oktober 2009,

**Klimatgruppen, Naturskyddsföreningen i Ystad**

Bert Rydhagen

Inge Liljenberg

Kerstin Svensson

Bo Granberg

Helen Nilsson

Signe Olsson

Gunnar Berntsson

Bengt Celanders