

KUSTNÄRA BOENDE

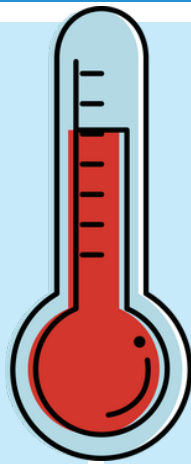
#KLIMATKLOKATIPS



Ett varmare klimat gör att de stora inlandsisarna på Grönland och Antarktis börjat smälta. Tillsammans med den termiska expansionen (varmt vatten tar större plats än kallt vatten) gör det att havsytan börjat stiga i hela världen

FAKTA

Tidigare beräkningar har sagt att vi bör räkna med att havsnivån kommer stiga med ungefär en meter fram till år 2100. Nya beräkningar visar på högre nivåer då avsmältningen framförallt i Västantarktis gått snabbare än man tidigare trott. Vi förhåller oss till de nivåer som SMHI tagit fram utifrån sina beräkningar, dvs minst en meter. Men havet slutar inte stiga efter år 2100, det förväntas fortsätta stiga under mycket lång tid.



FAKTA

I Kalmar län rekommenderas nya byggnationer anläggas på säkra nivåer så att de inte skadas av stigande havsvatten. I beräkningarna har förutom stigande havsvatten även högsta högvattennivåer, landhöjning, vindskjuvning och sannolikhetskalkyler medtagits i beräkningarna.

TIPS



När det gäller råd för översvämningar mot skyfall finns det flera åtgärder man kan göra, då kan man leda bort, fördröja eller magasinera vatten. När det gäller stigande havsvatten är det annorlunda. Stigande havsvatten kan man inte leda bort, det vattnet måste man skydda sig mot med ex vallar.

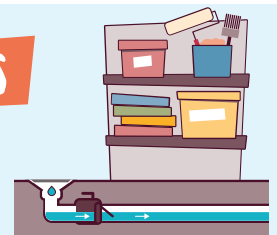
TIPS



Bygg inte på låglänt mark eller mark som riskerar att översvämmas,

Ha inga värdeföremål, eller tekniska anläggningar som är viktiga för husets funktioner i våningsplan som kan bli översvämmade.

TIPS



Installera backventiler för avloppsrör. En backventil skyddar mot att vatten från gatuledningar vid översvämningar kommer upp genom golvbrunnar eller andra avlopp i huset. Vet du att din fastighet riskerar att bli drabbad av översvämning och saknar backventil kan du pressa ner filter eller handdukar i golvbrunnen och sedan lägga på en tyngd. Föremål och möbler bör flyttas på eller placeras ovanför golvet.

Klimatets påverkan på natur och människa berör oss alla. Risken för skyfall, stormkänslighet, torka och värmeböljor ökar och vi får fler extrema vädersituationer.

#klimatklokatips ger dig råd om hur klimatförändringar påverkar dig, hur du kan förebygga skador på ditt hem – och vad du ska göra om olyckan är framme. **Läs mer på klimatklokatips.se**



Länsstyrelsen
Kalmar län

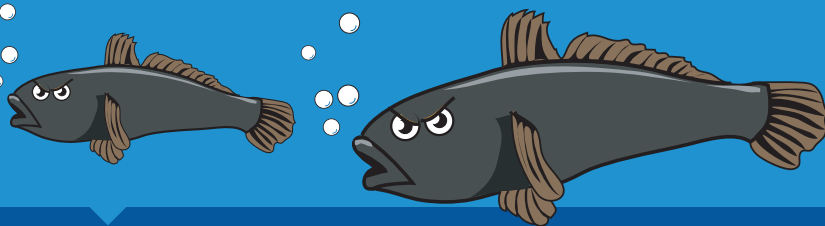
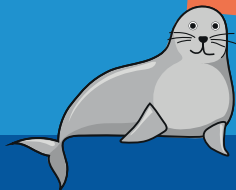


Bygga ut eller bygga nytt?

Ta del av Länsstyrelsens rekommendationer
Läs mer på lansstyrelsen.se/kalmar

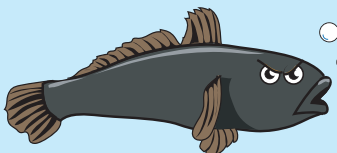
FÖRDJUPA DIG I ÖSTERSJÖN

#KLIMATKLOKATIPS



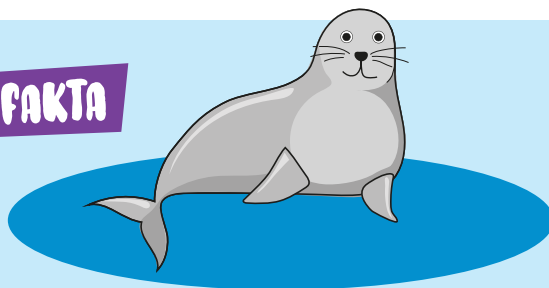
Temperaturen i haven förväntas inte höjas lika mycket som på land. Ytvattentemperaturen kommer däremot höjas med mellan 2 och 4 grader vilket får till följd att den årliga issäsongen minskar med 2-3 månader i centrala Östersjön. Östersjön består av två vattenlager, dels inströmmande saltrikt vatten i djupskiktet och dels utströmmande sötare vatten i ytskiktet. Ett varmare klimat innebär mer nederbörd med mer vatten från älvar och vattendrag i kombination med västvindar som fyller upp Östersjön leder det till minskad inströmning av saltare syrerikt vatten. När det blir varmare avgår syrgas från vatten till luft, vilket gör att syrenehållet minskar vilket i sin tur förväntas leda till än mer syrefria bottenar. Ett varmare hav innebär dessutom att algblomning kommer både tidigare och oftare.

FAKTA



För fiskbestånden i Östersjön innebär ett sötare hav att fiskarter som torsk kommer få det svårt. Andra faktorer spelar också stor roll, ex förekomst av nya arter, så kallade invasiva arter, som svartmunnad smörbult. Det lustiga och lite trevliga namnet till trots konkurrerar den med andra bottenlevande arter som flundra och äter upp rom för andra kustlekande fiskarter. När svartmunnad smörbult väl etablerat sig i ett område ökar den ofta snabbt i antal då den kan leka flera gånger per säsong och ändrar därmed styrkeförhållandena mellan arterna.

FAKTA



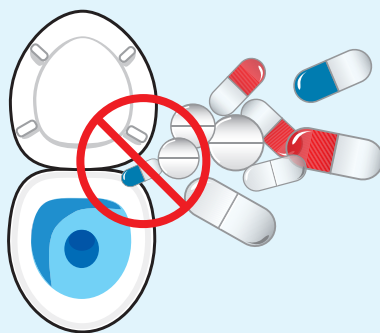
Det marina livet i Östersjön är hårt trängt av flera orsaker varav klimatförändringar är en viktig faktor, på sikt den viktigaste. Andra faktorer som plaster i havet, utfiske, övergödning, spridningshinder, utspolade mediciner påverkar också livet i Östersjön negativt.

TIPS



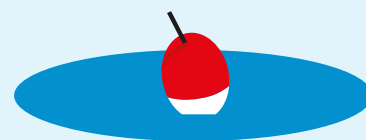
Kasta inte skräp, sådant man tar med ut i naturen tar man självklart med hem. Hjälptill att samla strandskräp. Länsstyrelsen och flera kustkommuner har en strandstädarkarta som visar var man kan hämta och lämna plastsäckar med strandskräp.

TIPS



Spola inte ner mediciner. De påverkar fiskbestånden, även i små mängder. Lämna istället in dem till närmaste apotek.

TIPS



Undvik att fiska under lektid. Respektera fiskeförbud för gädda och abborre från 1/4 - 31/5 och släng tillbaka de stora gäddorna, de är viktiga för balansen i ekosystemen. I Sverige är det bara tillåtet att ta upp tre gäddor per dygn och fiskare, dessutom måste gäddan vara mellan 40-75 cm för att få tas upp.

Klimatets påverkan på natur och människa berör oss alla. Risken för skyfall, stormkänslighet, torka och värmeböljor ökar och vi får fler extrema vädersituationer.

#klimatklokattips ger dig råd om hur klimatförändringar påverkar dig, hur du kan förebygga skador på ditt hem – och vad du ska göra om olyckan är framme. **Läs mer på klimatklokattips.se**