Miljösamverkan SYDOST



HUR PÅVERKAS **DIN VERKSAMHET** AV ETT FÖRÄNDRAT KLIMAT?

Klimatet håller på att förändras, också i Kalmar och Gotlands län. Redan i dag är de klimatrelaterade skadorna omfattande och kostar årligen stora belopp. Klimatförändringarna innebär att det blir varmare, fler och kraftigare stormar, havsnivån stiger samt att nederbörden ökar och oftare kommer i form av skyfall.



TIPS!
Välj säkra områden när ni planerar nytt eller ändrar verksamheten.



TIPS!
Ta häsyn till klimateffekterna i verksamhetens insats- och nödlägesplan.

Klimatförändringarna leder till ett mer extremt väder. Den varma och torra delen av året blir ännu varmare och torrare medan den kallare perioden ger större regnmängder samt fler och kraftigare stormar.

Stora mängder nederbörd kommer under en årstid när växtligheten inte kan ta upp vattnet. Stigande havsnivåer och ökad nederbörd innebär ökade översvämningsrisker för befintlig bebyggelse och infrastruktur. Översvämningar medför även risker för spridning av föroreningar från upplag, industrier och förorenad mark. Större erosionsrisker kan uppstå längs jordbruksmark, vattendrag och havsstränder. Med ökad nederbörd ökar även risken för ras och skred i känsliga områden.

Gotlands och Kalmar län har normalt sett lite nederbörd jämfört med resten av Sverige. Länen ligger i regnskugga från det småländska höglandet och är ett av Sveriges regnfattigaste områden. De senaste åren har dessutom varit torrare än normalt med marktorka och låga grundvattennivåer som följd. Klimateffekterna kommer leda till att riskerna för torka, värmeböljor och skogsbränder ökar både nu och i framtiden.

Genom att förebygga klimateffekterna på ditt företag kan skadorna minskas och därmed också kostnaderna.

ÄR DIN VERKSAMHET I FAROZONEN?

Du som har en miljöfarlig verksamhet är enligt miljöbalken skyldig att analysera verksamhetens miljö- och hälsorisker, även vad gäller klimatförändringar.

Till din hjälp finns en klimatanalys framtagen för ditt län, en regional handlingsplan för klimatanpassning och annat vägledande material. Dessa underlag kan du hitta på din länsstyrelses webbsida, under rubriken klimatanpassning, samt på www.klimatanpassning.se



TIPS!
Ett sätt att skydda verksamheten från att översvämmas via ledningar är att montera backventiler i avloppsledningar.

FÖREBYGG OCH SKYDDA

Som ett första steg undersök vilken klimatpåverkan som ditt företag orsakar och ta fram en plan för att minska verksamhetens egna utsläpp av växthusgaser.

Som ett andra steg analysera hur klimatförändringarna kommer att påverka verksamheten och prioritera vilka åtgärder som ska genomföras på kort och lång sikt. Frågorna på nästa sida kan fungera som ett stöd i analysen.

DIN DIGITALA VERKTYGSLÅDA

På Miljösamverkan Sydosts hemsida www.miljosamverkansydost.se har vi samlat en digital verktygslåda om hur ett förändrat klimat kan påverka miljöfarliga verksamheter och förorenade områden.

Där hittar du korta videoklipp och användbara länkar till karttjänster, information om ekonomisk stöd samt praktiska exempel.



Miljösamverkan SYDOST



Mark

- Behöver markens hållfasthet undersökas för att bedöma risker för skred eller ras?
- Behöver byggnader och lokaler förstärkas?
- Finns en erosionsrisk?
- Behöver några åtgärder vidtas för att eventuella markföroreningar inte ska spridas?

Produktion

- Kan produktionen fortsätta även vid extremt väder?
- Hur klarar verksamheten av försenade eller helt uteblivna leveranser?
- Ligger delar av verksamheten i riskzonen vid översvämning?
- Kan stora mängder nederbörd tas omhand?
- Hur påverkas produktionen av förändrad eller upphörd energiförsörjning?
- Har anpassade och motståndskraftiga grödor valts?
- Hur påverkas verksamheten av förändrad eller upphörd vattentillgång?
- Hur fungerar avloppet vid en översvämning?
- Kan stora mängder nederbörd tas omhand?

Övrigt

- Finns beredskap för brand?
- Vilka kostnader kommer det att innebära för verksamheten att inte klimatanpassat sig?
- Hur ser verksamhetens eventuella tillståndsvillkor eller beslut om försiktighetsmått ut i förhållande till extrema väderhändelser och naturolyckor?
- Behöver rutinerna för anmälningar av olyckshändelser till tillsynsmyndigheten ses över.

Denna broschyr har tagits fram av arbetsgruppen "Klimatanpassning i tillsynen" 2021.
På vår hemsida **www.miljosamverkansydost.se** har vi sammanställt länkar med digitala verktyg och filmer som kan användas när klimatanalysen genomförs. Kolla med din länsstyrelse om det finns bidrag för klimatomställning. Ta gärna kontakt med din kommun eller länsstyrelse om du har frågor om klimatanpassning.

Miljösamverkan SYDOST