

Villkor för ”Konsekvensbaserade vädervarningar och Meddelanden”

Villkor för data

Med våra öppna data följer licensvillkoren Creative commons Erkännande 4.0 SE.

Licensvillkoren innebär att du har tillstånd att kopiera och distribuera våra öppna data samt skapa bearbetningar. Detta är tillåtet även för kommersiella ändamål. Du ska ange SMHI som källa och även ange om du har ändrat i licensmaterialet.

För varningar och meddelanden gäller särskilda licensvillkor.

Informationen för varningar och meddelanden som är åtkomlig via vår tjänst är offentlig och kan fritt utnyttjas av alla. Användningen är även tillåten för kommersiella ändamål. Informationen får inte ändras och källan till informationen skall alltid anges. Innan användandet bör speciell uppmärksamhet ägnas åt angivna tidsangivelser på data och produkter. Tillgång och användandet av innehållet från denna tjänst innebär att du som använder den har accepterat villkoren för varningar och meddelanden. Du är ansvarig för att hålla dig regelmässigt uppdaterad om utlagd information.

Villkor

SMHI har gjort alla rimliga ansträngningar för att säkra att all information och att all data som presenteras via tjänsten är korrekt när den läggs ut. Information och data i SMHIs tjänst uppdateras med eventuella ändringar fortlöpande.

SMHI kan inte vid något tillfälle hållas ansvarig för någon direkt, indirekt eller tillfällig skada, eller eventuella följdkonsekvenser som medför skada eller förlorad intäkt vid bruk eller missbruk av denna information.

Egendoms- och immateriella rättigheter till operationell och aktuell information om varningar och meddelanden innehas av SMHI.

Informationen är offentlig och kan fritt utnyttjas för alla. Detta är tillåtet även för kommersiella ändamål. Informationen får inte ändras och källan till informationen skall alltid anges. Innan användandet bör speciell uppmärksamhet ägnas åt angivna tidsangivelser på data och produkter.

SMHIs symboler för varningar och meddelanden får användas av alla. Används SMHIs varningssymboler ska de inte ändras och källan ska anges. Användare får också utveckla egna symboler för varningar och meddelanden, dessa ska i möjligaste mån följa SMHIs symboler avseende färg och geometrisk form. Särskild hänsyn ska tas till val av färger, symbol för gul varning ska ha gul färg, symbol för orange varning ska ha orange färg och symbol för röd varning ska ha röd färg. Varningssymboler får vara en kombination av varningsnivå (dvs. färg

och geometrisk form) och varningstyp, om sådana symboler utvecklas ska rekommendationer i bilaga 1 följas.

Vid publicering av varningar och meddelanden som hämtas från SMHIs tjänst måste följande anges: Denna information får inte modifieras till innehållet.

Tiden för leverans av informationen måste alltid anges. Leverans av information skall alltid ske i realtid. Försening mellan publicering i SMHI tjänst och den återanvändande tjänsten får högst vara 5 minuter. Förseningen får inte i något fall vara större än 10 minuter. Alla återanvändare anmodas att publicera den ursprungliga tidsmarkeringen och använda följande tillkännagivande: Tidskillnad mellan denna websida/tjänst och SMHI.se kan förekomma. För varningar i realtid som publiceras av deltagande nationella vädertjänsterna hänvisas vänligen till www.smhi.se.

Villkoren träder ikraft vid lanseringen av Konsekvensbaserade vädervarningar i oktober 2021.

Förklaring av varningsnivåer – Varningsdefinitioner

Gul varningsnivå, varningsdefinition:

Allmän beskrivning: Väderutveckling som kan medföra konsekvenser för samhället, vissa risker för allmänheten samt vissa skador på egendom och miljö. Störningar i en del samhällsfunktioner är förväntade. Lokala variationer kan förekomma, därför kan särskilt utsatta miljöer, personer och enskilda fastigheter drabbas av allvarliga skador. Enskilda personer eller grupper som är särskilt känsliga kan också drabbas allvarligt.

Respons från allmänhet: Allmänheten bör ha ökad uppmärksamhet avseende förväntad väderutveckling samt vidta förebyggande åtgärder om man bor eller vistas i utsatta områden eller på annat sätt tillhör en riskgrupp.

Respons från offentlig verksamhet: Offentlig verksamhet och samhällsinstanser bör anpassa de verksamheter som är extra riskutsatta avseende förväntad väderutveckling.



Figur 1: Symbol för gul varning

Orange varningsnivå, varningsdefinition:

Allmän beskrivning: Väderutveckling som kan medföra allvarliga konsekvenser för samhället, fara för allmänheten samt allvarliga skador på egendom och miljö. Störningar i samhällsfunktioner är förväntade. Lokala variationer kan förekomma, därför kan särskilt utsatta miljöer, personer och enskilda fastigheter drabbas av mycket allvarliga skador. Enskilda personer eller grupper som är särskilt känsliga kan också drabbas mycket allvarligt.

Respons från allmänhet: Allmänheten avråds från att genomföra aktiviteter som innebär utsatthet under förväntad väderutveckling samt uppmanas att vidta lämpliga förebyggande åtgärder för att minska konsekvenser för liv, miljö och egendom.

Respons från offentlig verksamhet: Offentlig verksamhet och samhällsinstanser bör överväga höjning av intern beredskap, vidta lämpliga förebyggande åtgärder, ombesörja att behövlig information når allmänheten samt anpassa verksamheter inför kommande väderutveckling.



Figur 2: Symbol för orange varning

Röd varningsnivå, varningsdefinition:

Allmän beskrivning: Väderutveckling som kan medföra mycket allvarliga konsekvenser för samhället, stor fara för allmänheten samt mycket allvarliga skador på egendom och miljö. Omfattande störningar i samhällsfunktioner är förväntade.

Respons från allmänhet: Allmänheten bör helt avstå från aktiviteter som innebär utsatthet under förväntad väderutveckling samt vidta förebyggande åtgärder för att minska konsekvenser för liv, miljö och egendom.

Respons från offentlig verksamhet: Offentlig verksamhet och samhällsinstanser bör anpassa verksamheter för att möta konsekvenser, vidta lämpliga förebyggande åtgärder, ombesörja att behövlig information når allmänheten samt höja intern beredskap inför kommande väderutveckling.



Figur 3: Symbol för röd varning

Förklaring av meddelanden

SMHI utfärdar meddelanden, dessa är inte varningar, för specifika väderhändelser där endast enskilda riskgrupper berörs. Ett meddelande kan också belysa en indirekt fara av en väderhändelse som pågår under en längre tid. Meddelanden utfärdas för

- Brandrisk, omfattar risk för gräsbrand och risk för skogsbrand
- Risk för vattenbrist
- Höga temperaturer

Brandrisk

Meddelande kan utfärdas för både Risk för gräsbrand och Risk för skogsbrand.

Det finns förutsättningar i skog och mark för att bränder uppstår och sprids. Stor försiktighet bör iaktas vid eldning utomhus, ofta gäller eldningsförbud. Eldningsförbud utfärdas av kommun eller länsstyrelse.



Figur 4: Symbol för Brandrisk

Risk för vattenbrist

SMHI utfärdar, i samarbete med SGU (Sveriges geologiska undersökning), meddelande om Risk för vattenbrist då det råder låga flöden i vattendrag och/eller det är låga grundvattennivåer. Meddelandet innehåller länsvis information.



Figur 5: Symbol för Risk för vattenbrist

Höga temperaturer

Det väntas en period med värme som kan innebära problem för riskgrupper. Meddelandet vänder sig framförallt till vårdgivare.



Figur 6: Symbol för Höga temperaturer

Bilaga 1

Rekommendationer kombinerade varningssymboler

Symboler där varningsnivå och varningstyp kombineras får utvecklas under förutsättning att de följer följande rekommendationer. Tillgänglighetsaspekten bör tas i beaktande så att personer med synvariationer kan tillgodogöra sig informationen. SMHI rekommenderar att varningsnivå och varningstyp presenteras i både text och grafik.

Följande grafik bör användas för att skapa kombinerade symboler.

För vind används vindstrut eller vimpel:



Figur 7: Vimpel/vindstrut

För snöfall används snöflinga eller moln och snöflinga:



Figur 8: Snöflinga, moln och snöflinga

För snöfall i kombination med vind kombineras vindstrut/vimpel med snöflinga, snöflingan bör ta större utrymme:



Figur 9: Vimpel och snöflinga

För regn och skyfallsliknande regn används regndroppe:



Figur 10: Regndroppar

För åskoväder används blixtnedslåg eller moln och blixtnedslåg:



Figur 11: Blixt, moln och blixtnedslåg

För plötslig ishalka och isbeläggning används sladdande bil:



Figur 12: Sladdande bil

För stark kyleffekt används termometer som indikerar låg temperatur:



Figur 13: Termometer, låg temperatur

För höga temperaturer används termometer som indikerar hög temperatur:



Figur 14: Termometer, hög temperatur

Nedisning till havs:



Figur 15: Is

För lågt vattenstånd används sträck/vattenyta och pil ned:



Figur 16: Sträck/vattenyta och pil ned

För högt vattenstånd används sträck/vattenyta och pil upp:



Figur 17: Sträck/vattenyta och pil upp

För höga flöden används pilar och vattenyta:



Figur 18: Pilar och vattenyta

För översvämning används byggnad och vattenyta:



Figur 19: Byggnad och vattenyta

Exempel på kombinerade varningsikoner



Figur 20: Gul varning, snöfall



Figur 21: Orange varning, åskoväder



Figur 22: Röd varning, översvämning