

Beredskapsrutinen ved flom for Engene solkraftverk

Beredskapsrutinen for flom har som hensikt å håndtere risikoen før, under og etter en eventuell flom. Rutinen inneholder nødvendig informasjon om nøkkelpersonell og hvilke prosedyrer som skal følges.

Eier av anlegget	Engene Solar AS
Intern kontaktliste	Oppnevnt ansvarsperson som finnes på solkraftverkets hjemmeside
Ekstern kontaktliste	Oppnevnt ansvarsperson som finnes på solkraftverkets hjemmeside
Anleggets plassering	Hedrumveien 2839, 3282
Anleggets funksjon	Kraftproduksjon
Konsekvenser ved flomskader	Ødeleggelse av materiell
Oppfølging av sikringstiltaket under flom	Beredskapspersonell kontaktes og gjennomfører utrykning
Ytterligere tiltak dersom sikringstiltaket overbelastes	Vurderes fortløpende

Beredskapsrutinen for flom følger følgende prinsipper:

Før – å være forberedt

Som en del av flomvurderingen av området har tiltakshaver gjennomført uttrekkstester av montasjemateriellet som anvendes. Testene viser at montasjemateriellet tåler en eventuell 200-årsflom med 20 prosent klimapåslag med vannhastigheter opptil 2 m/s uten fare for mekanisk deformasjon, og dermed ikke fare for tredjepart. Dette regnes ifølge tiltakshaver som et risiko- og forberedende tiltak mot flom.

Under – når krisen har inntruffet

Ved en eventuell flom er det viktig å sørge for god informasjonsdeling og varsling mellom de interne og eksterne partnerne. Tiltakshaver vil i samråd med fagkyndig personell avgjøre fortløpende hvordan flommen utarter seg, og om det er nødvendig å gjennomføre ytterligere tiltak. De elektriske komponentene som inngår i solkraftverket, kan skrus av i sin helhet ved behov.

Etter – tilbake til normalsituasjonen

Tiltak etter en eventuell flom vil være å gjennomgå punktene i tilsynsrapporten vist nedenfor:

Rapport fra tidligere tilsyn gjennomgås	
Er eventuelle registrerte skader utbedret, eller har de utviklet seg videre?	
Er det tegn til nye skader? Ras, utglidninger, setninger?	
Er det tegn til at det har vært lekkasjer gjennom flomvollen?	
Er det behov for ny oppmåling/kartlegging som del av tilsynet?	
Er det vegetasjon/trær som kan skade flomvollens konstruksjon?	
Har det lagt seg opp masser i elveløpet?	

Har masseavlagring eller andre omstendigheter gitt økt fare for bunnsenking?	
Er det tegn på at fundamentet er i ferd med å bli undergravd som følge av bunnsenking?	
Er adkomstveier intakt?	
Er de elektriske komponentene som har vært utsatt for flom testet for å verifisere korrekt funksjonalitet?	