|  |
| --- |
| MSB_logotyp_farg**Bilaga 3****Vägledning för utredningav översvämningar** |
| (MSB869 - Juni 2015) |

**Utredning av översvämning enligt förordning om översvämningsrisker**

[Skriv in vilket område som översvämningen berört samt datum för händelsen]

<Infoga bild>

Grunduppgifter

## Uppgiftslämnare

Namn:

Kontaktuppgifter:

Myndigheter eller organisationer som har lämnat underlag till utredningen:

## Tidpunkt för händelsen

Starttid:

Sluttid:

## Platsinformation

Drabbade län:

Drabbade kommuner:

Beskrivning av området:

Översvämmade sjöar och/eller vattendrag:

Karta över området (alternativt namn på bifogad fil):

Fotografier (alternativt namn på bifogad fil):

## Typ av översvämning

[ ]  Fluvial översvämning

[ ]  Kustöversvämning

[ ]  Pluvial översvämning

## Orsak till översvämningen

[ ]  Långvarigt regn

[ ]  Kraftig snösmältning

[ ]  Ispropp

[ ]  Kraftigt regn

[ ]  Storm

[ ]  Extremt högvattenstånd

[ ]  Konstruktionshaveri

☐ Annan orsak: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Översvämningens förlopp

## Flöde

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Flöde** **(m3/s)** | **Mätstation** | **Koordinat (x/y)** | **Återkomsttid (år)** |
|  |  |  |  |  |

## Översvämningens omfattning

☐ Liten omfattning med begränsad skada

☐ Liten omfattning med betydande skada

☐ Stor omfattning med begränsad skada

☐ Stor omfattning med betydande skada

Konsekvenser på människors hälsa

## Antal döda

## Antal skadade

## Antal berörda

Antalet personer som fått sina permanenta bostäder översvämmade:

Antalet abonnenter som berörts genom att dricksvattenförsörjningen slagits ut:

Antalet abonnenter som berörts genom att dricksvattnet blivit otjänligt:

## Antal evakuerade

Antalet personer som evakuerats:

Tid inom vilken de evakuerade kunde återvända:

## Konsekvenser på samhället

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Verksamhet** | **Mycket begränsad** | **Begränsad** | **Allvarlig** | **Mycket allvarlig**  | **Katastrofal** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Konsekvenser som översvämningen medfört på samhället:

## Övriga konsekvenser på människors hälsa

Konsekvenser på ekonomisk verksamhet

## Konsekvenser på egendom

**Byggnader**

|  |  |
| --- | --- |
| **Typ av bebyggelse** | **Antal kvadratmeter (m2) byggnad inom det översvämmade området** |
|  |  |
|  |  |

Skador som översvämningen orsakat på byggnader:

**Mark**

|  |  |
| --- | --- |
| **Typ av markyta** | **Antal kvadratmeter (m2) markyta inom det översvämmade området** |
|  |  |
|  |  |

Skador som översvämningen orsakat på mark:

## Konsekvenser på infrastruktur

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Objekt** | **Mycket begränsad** | **Begränsad** | **Allvarlig** | **Mycket allvarlig**  | **Katastrofal** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Konsekvenser som översvämningen medfört på infrastrukturen:

Tid som verksamheten påverkats:

## Konsekvenser på markanvändning utanför tätort

|  |  |
| --- | --- |
| **Typ av markslag** | **Antal kvadratmeter (m2) markslag inom det översvämmade området** |
|  |  |
|  |  |

Skador som översvämningen orsakat på markanvändningen utanför tätort:

Skador på jord- och skogsbruk samt djurhållning:

## Konsekvenser på arbetskraft

Antalet anställda inom det översvämmade området:

Tid inom vilken arbetet på arbetsplatser varit begränsad:

Kostnader för produktionsbortfall:

## Övriga konsekvenser på ekonomisk verksamhet

Konsekvenser på miljö

## Konsekvenser på ytvattenförekomster

Konsekvensen på de ytvattenförekomster som används för dricksvattenförsörjning:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vatten-förekomst** | **Mycket begränsad** | **Begränsad** | **Allvarlig** | **Mycket allvarlig**  | **Katastrofal** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Konsekvenser på övriga ytvattenförekomster som berörts:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Vatten-förekomst** | **Mycket begränsad** | **Begränsad** | **Allvarlig** | **Mycket allvarlig**  | **Katastrofal** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Skador som översvämningen orsakat på ekologisk och kemisk status på ytvattenförekomster:

## Konsekvenser på grundvattenförekomster

Konsekvenser på de grundvattenförekomster som används för dricksvatten:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grundvatten-förekomst** | **Mycket begränsad** | **Begränsad** | **Allvarlig** | **Mycket allvarlig**  | **Katastrofal** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Konsekvenser på övriga grundvattenförekomster som berörts:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grundvatten-förekomst** | **Mycket begränsad** | **Begränsad** | **Allvarlig** | **Mycket allvarlig**  | **Katastrofal** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Skador som översvämningen orsakat på grundvattenförekomster:

## Konsekvenser på Natura 2000 områden

Natura 2000 områdets Id-nummer/områdeskod:

Översvämmad area av Natura 2000 området (m2):

Skador översvämningen orsakat på Natura 2000 området:

## Konsekvenser från utsläppskällor

Miljöfarliga verksamheter (inkluderar IED/IPPC- och Seveso) som finns inom det översvämmade området:

MIFO-områden som finns i det översvämmade området:

Bedömning av påverkan på miljön från de berörda objekten:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Miljöfarliga verksamheter / MIFO-områden** | **Obetydlig påverkan** | **Låg påverkan** | **Medel påverkan** | **Hög påverkan** | **Mycket hög påverkan** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## Övriga konsekvenser på miljön

Konsekvenser på kulturarv

## Konsekvenser på kulturarvsobjekt

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kulturarvsobjekt** | **Obetydlig skada** | **Viss eller reparerbar skada** | **Omfattande med reparerbara skador** | **Omfattande och delvis reparerbara skador** | **Omfattande och ej reparerbara skador** |
| Fasta fornlämningar |  |  |  |  |  |
| Byggnadsminnen |  |  |  |  |  |
| Kyrkliga kulturminnen |  |  |  |  |  |
| Arkiv |  |  |  |  |  |
| Museer |  |  |  |  |  |
| Bibliotek |  |  |  |  |  |
| Världsarv |  |  |  |  |  |
| Kulturreservat |  |  |  |  |  |
| Riksintresse kulturmiljövård |  |  |  |  |  |
| Statliga byggnadsminnen |  |  |  |  |  |
| Kulturhistoriskt värdefull bebyggelse enligt plan- och bygglagen |  |  |  |  |  |

Skador som översvämningen orsakat på kulturarvsobjekten (namnge om möjligt objekten):

## Övriga konsekvenser på kulturarv

Hantering av översvämningen

## Beskrivning av hur översvämningen hanterades

## Åtgärder som vidtagits i förebyggande och begränsande syfte

## Prioriteringar som gjorts vid hanteringen av översvämningen

## Förmågan att hantera översvämningen om den skulle inträffa igen

Kostnader

Åtgärdsförslag

Diskussion och slutsatser

Kommunikation av resultat

Bilagor