

Risikanalyis

För Dorotea kommun

Bilaga 1 till kommunens handlingsprogram för skydd mot olyckor



Dorotea kommun
Kraapohken tjielte

Diareinummer: KS-2022-0124-170
Beslutad av: Kommunfullmäktige
Datum: 2022-10-24

Innehållsförteckning

Kommunens riskbild	3
Olyckor som medför räddningsinsatser	4

Risikanalys

Kommunens riskbild

Dorotea kommun är den sydligaste av inlandskommunerna i Västerbottens län och är inkörsporten till landskapet Lappland.

Kommunen har cirka 2400 invånare på en yta av 2949 kvadratkilometer, vilket ger en befolkningstäthet på ca 1,15 kvadratkilometer per invånare. Till ytan är kommunen lika stor som landskapet Blekinge (ca 15 mil långt). Detta gör kommunen till den 30:e största kommunen i Sverige till ytan och ungefär 50 % av dessa är bosatta i tätorten Dorotea.

Landskapet domineras av skogar, ett stort antal sjöar, ett antal älvar samt den vackra fjällnaturen som finns på många ställen i kommunen och det rika djurlivet, fiske mm som gör kommunen till en attraktiv kommun att vistas i.

Borgafjällsområdet med Dabbsjön är avrinningsområde för Faxälven som mynnar ut i Ångermanälven. Faxälven är utbyggd och inom kommunen finns två stora dammar, Dabbsjödammen och Borgadammen som är klassade som 2:4 anläggningar enligt Lag om skydd mot olyckor (2004:778). Dessutom finns även andra stora dammar i Storrajjan och Ormsjö. Dessa är inte klassade som 2:4 anläggningar.

Dorotea ska utifrån risikanalysen anses som en relativt säker kommun med få stora risker som kan hota människors liv/hälsa, egendom och miljö.

I risikanalysen finns beskrivet hur du som bor/vistas och verkar i kommunen kan minimera risken för uppkomst av olycka och införskaffa information i händelse av olycka.

Kommunen har god infrastruktur vad beträffar; järnväg (Inlandsbanan) samt väg E45, väg 92 med person- och tung trafik, busstransporter, taxi mm. Genom kommunen sker även diverse farligt gods transporter.

Väg1052 (Borgavägen) har under helger och högsäsong en hög belastning av både personbils- och tung trafik då gästerna i fjällvärlden både besöker sina stugor eller bevistar några av faciliteterna i Borgafjällsområdet. Kommunen gränsar till Åsele och Vilhelmina kommun i Västerbottens län, Sollefteå kommun i Västernorrlands län samt Strömsund i Jämtlands län.

Antalet besökare i Borgafjällsområdet blir betydligt fler under högsäsongen samt vår och höst med turister, fritidshusägare, jägare, svamp- och bärplockare som vistas i området.

Den största risken för personskador får anses vara en brand eller annan olycka (trafik- skoter- eller liknande olycka) i samband med högsäsong i Borgafjäll. Den största risken för dödsfall och omfattande personskador är vägtrafikolyckor. Största risken för stora egendomsskador bedöms vara i samband med bränder.

Bränder i större anläggningar eller risk för stora miljöskador får anses som ringa.

Mindre skador och mindre utsläpp från främst oljeprodukter i mark har en högre sannolikhet då kommunen trafikeras av många lastbilar och arbetsmaskiner.

Olyckor som medför räddningsinsatser

Hot	Var	Konsekvensbedömning	Sannolikhet	Vad kan du själv göra som invånare
Storm / orkan	Hela kommunen	Skador på egendom El- och/eller teleavbrott, Framkomlighetsproblem	Mycket hög sannolikhet (1 gång per år eller oftare)	Vara förberedd på elavbrott, se till att ha ficklampor med batterier, värmeljus, tändstickor, konserver hemma Läs mer på http://www.72timmar.se/
Trafikolycka	Hela kommunen	Personskador Miljöpåverkan Dödsfall	Mycket hög sannolikhet (1 gång per år eller oftare)	Använd säkerhetsbälte och se till att fordonet du kör är trafiksäkert. Kör aldrig alkohol- eller drogpåverkad. Håll gällande hastighet. Håll avstånd så du hinner reagera.
Farligt gods-olyckor på väg eller järnväg	Särskilt betydelsefulla är de större dricksvattentäkterna.	Miljöpåverkan Förgiftning Dricksvattenbrist Skador på infrastruktur	Låg sannolikhet (1 gång per 50 år – 1 gång per 100)	Läs på kommunens hemsida, lyssna på Sveriges Radio P4
Brand i värmeverk		En brand i värmeverket kan få stora konsekvenser vad gäller värmeförsörjningen.	Låg sannolikhet (1 gång per 50 år – 1 gång per 100)	Vara förberedd på avbrott i värmeleveransen, se till att kunna få tillfälligt värme med annan värmekälla.
Glömda ljus	Bostäder, arbetsplatser	Brand- och rökskador, dödsfall eller personskada	Hög sannolikhet 1 gång per år – 1 gång per 10 år	Fungerande brandvarnare, den som tänder ljuset, har alltid ansvaret att det släcks, om man inte delegerar detta till någon annan när man lämnar rummet

Hot	Var	Konsekvensbedömning	Sannolikhet	Vad kan du själv göra som invånare
Olyckor inom industrin	Träindustri Metallindustri Plastindustri Tillverkningsindustri	Brand- och rökskador, ev. produktionsstopp, dödsfall eller personskada	Hög sannolikhet 1 gång per år – 1 gång per 10 år	Du som jobbar inom industrin ska följa de föreskrifter som arbetsgivaren lämnar
Bränder i samlingslokaler, äldreboenden, skolor, stora kulturhistoriska värden m.m.	Medborgarhuset, Strandenskolan, Bergvattengården, Sofiagården, Vårdcentralen, Kyrkan, Hotell Dorotea, Hotell Borgafjäll, Borgagården, campingplatser, mfl. Samlingslokaler i byarna	Brand- och rökskador, dödsfall eller personskada	Hög sannolikhet 1 gång per år – 1 gång per 10 år	Var uppmärksam på nödutgångar, handskas försiktigt med eld, el, brandfarliga vätskor mm
Skogsbränder	Hela kommunen	Skador på egendom och infrastruktur	Mycket hög sannolikhet 2 gång per år – 1 gång per 10 år	Handska varsamt med eld utomhus. Var uppmärksam på utfärdade eldningsförbud
Tågolycka	Störst olycksrisk vid korsningar, obevakade övergångar, urspårningar, kollision	Personskador, dödsfall	Medelhög sannolikhet 1 gång per 50 år – 1 gång per 100	Var mycket uppmärksam vid obevakade övergångar
Avbrott i Brandvattenförsörjning (vattenläckor)	Dorotea samhälle och byar med kommunalt vatten får avbrott i vattenförsörjningen	Uppstart av släckningsarbete fördröjs vilket kan påverka utgången av insatsen	Låg sannolikhet (1 gång per 50 år – 1 gång per 100 år)	Läs information på kommunens hemsida. Vid mer omfattande vattenläckor finns också information via radions P4. Var sparsam med vattnet under tiden reparationsarbete pågår

Hot	Var	Konsekvensbedömning	Sannolikhet	Vad kan du själv göra som invånare
Översvämningar Höga flöden, skyfall – mindre vattendrag, dagvattensystem Älvar och vattendrag "100-års flöden"	Utmed samtliga större vattendrag och sjöar, särskilt nedströms dammarna	Strömavbrott, Vattenförsörjning och avloppsrening utslagna, teleavbrott, egendomsskador Personskador och dödsfall om dammar brister Stor miljöpåverkan Vägskadorna som hindrar räddnings- och arbetsfordon att komma fram	Låg sannolikhet (1 gång per 50 år – 1 gång per 100 år) Mycket hög sannolikhet (1 gång per år)	Börjar vatten strömma in i ditt hus bör du agera snabbt råder försäkringsbolagen. Rädda det som räddas kan. Och kom ihåg att alltid stänga av strömmen först. Gör detta först för att minimera skadorna <ul style="list-style-type: none"> • stäng eventuella ventiler på avloppsledningar • försök täta golvbrunnar för att hindra vatten att komma upp. Sandsäckar kan vara bra att lägga över golvbrunnarna • bryt elströmmen för de delar av fastigheten som berörs flytta föremål som kan skadas av vatten Om väg inte är farbar behöver du planera för annan rutt.
Drunkning - tillbud	Sjöar (sommar och vintertid) Vattendrag Bassänger	Personskador ev. dödsfall	Hög sannolikhet (1 gång per 10 år)	Använd flytväst när du är i en båt. Använd inte alkohol eller droger i samband med vistelse i och vid vatten Att Du är simkunnig. Ha alltid isdubbar när du vistas på is vintertid, samt flytoverall eller flytunderställ när Du vistas på vatten eller isbelagt vatten och liknande

Hot	Var	Konsekvensbedömning	Sannolikhet	Vad kan du själv göra som invånare
Radioaktivt nedfall	Hela kommunen	Avbrott i verksamheter, hälsorisker. Restriktioner för djurhållning, livsmedel, ev. framtida strålskador	Låg sannolikhet (1 gång per 50 år – 1 gång per 100 år)	Under ett utsläpp, stanna inomhus, stänga fönster och dörrar och stänga av ventilationen. Den som vistats utomhus under utsläppet kan duscha och tvätta sina kläder. Om jodtabletter finns ska man ta dessa när myndigheterna rekommenderar detta Lyssna på radio (P4)
Dammbrott	Nedströms raserade dammar. Boende nedströms där älvbrinken normalt är låg. Borgadammen Dabbsjödammen Storrajjandammen Ormsjödammen	Infrastrukturskador, ev. många skadade och flera döda eller försvunna Då det gäller Borgadammen och Dabbsjödammen är konsekvenserna större än vid dammhaveri vid Storrajjan och Ormsjö.	Mycket låg sannolikhet (1 gång per 100 år – 1 gång per 1000 år)	Vid larm om dammbrott kan det behöva utrymmas snabbt beroende på vilken damm som brustit SOS Alarm larmar fasta boenden via sms över telefon