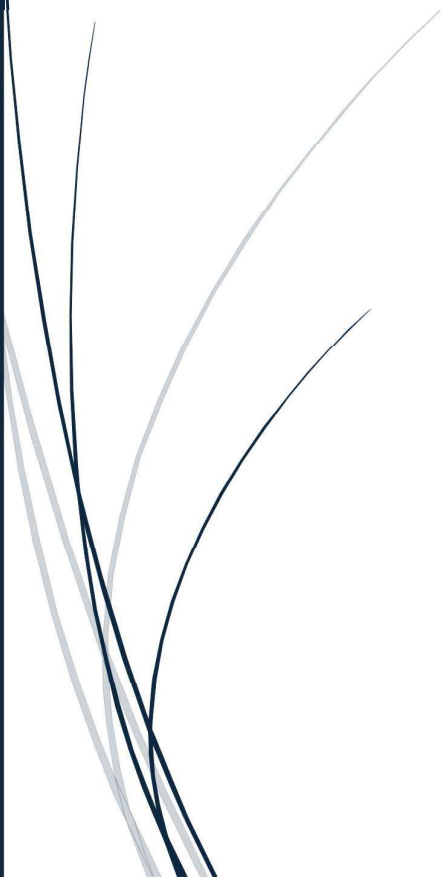


16-12-2025

Beredskabsplan

Ulvshale-Fællesskov Digelag



Beredskabsplan for Ulvshale-Fællesskov Digelag

Indhold

1. Formål	2
2. Ansvar	2
3. Aktivisering af beredskabsplan	2
4. Handlingsplan	2
Trin 1: Overvågning	2
Trin 2: Mobilisering.....	3
Trin 3: Digebrud eller forestående fare for digebrud	3
5. Trin 1 – Overvågning	3
Særlig opmærksomhed	3
Bekymrede lodsejere.....	3
6. Trin 2 – Mobilisering.....	4
Proces for aktivisering af trin 2	4
Aktivere og koordinere en tilstedeværelsesorganisation	4
Hændelseslog	5
Økonomi.....	5
Kommunikation og samarbejde	5
Ressourcer og materiel	6
7. Trin 3 – Digebrud eller forestående fare for digebrud	6
8. Bilag	7
Oversigtskort af højvandsdiger under Ulvshale digelag.	8
Kontaktliste (til brug for bestyrelsen).....	9
Aktiviteter for sikring af diget langs Ulvshalevej	10
Aktiviteter for sikring af diget langs Fællesskov strand.....	12

Beredskabsplan for Ulvshale-Fællesskov Digelag

1. Formål

Formålet med beredskabsplanen er at sikre etablering af en nødværgekystsikring.

Beredskabsplan anvendes hvor der vurderes behov for at etablere en nødværgekystsikring - specielt de af COWI udpeget mest udsat kyststrækning – nordre og søndre dige.

Planen har således til formål at beskrive forhold vedrørende etablering af en tilstedeværelsesorganisation, der gør det muligt for Ulvshale-Fællesskov Digelag hurtigt og effektivt at sikre etablering af en nødværgekystsikring.

2. Ansvar

Det er **Digelagets** ansvar, at sikre etablering af en nødværgekystsikring så konsekvenser af en indtruffen ekstraordinær hændelse begrænses.

Det er **beredskabets** ansvar at advisere berørte beboere. Hvis der opstår et digebrud eller fare for at det opstår, overtager politiet kommandoen, idet digebruddet bliver et "skadested" i et "indsatsområde". Herefter støttes politiet bedst muligt.

Vordingborg kommune vil informere via sin hjemmeside og via Facebook samt andre medier og vil typisk etablere muligheder for afhentning af sandsække til beskyttelse af bygninger.

3. Aktivering af beredskabsplan

Informationer om en indtruffet eller nært forestående krise kan komme fra en række kilder, primært Danmarks Meteorologiske Institut (DMI). Vordingborg Kommune eller pressen vil også forudsige situationen.

Det er bestyrelsen i Ulvshale-Fællesskov Digelag der træffer beslutning om aktivering af beredskabsplan.

Kerneopgaver:

1. Overvågning af varsel
 2. Aktivere og koordinere en tilstedeværelsesorganisation.
 3. Koordinere handlinger og ressourcer.
 4. Tilpasse kommunikation på hjemmeside og til interessenter.
-

4. Handlingsplan

Beredskabsplanen består af 3 trin:

Trin 1: Overvågning

Der er varsel om en vejsituation som kan true digets styrke.

Trin 2: Mobilisering

Den varslede vejsituation ser ud til at blive aktuel inden for de næste 24-48 timer.

Trin 3: Digebrud eller forestående fare for digebrud

Vandet gennembryder eller skyller over diget eller er tæt på.

5. Trin 1 – Overvågning

Opstartes så snart varsel modtages om en vejsituation som kan true digets styrke.

Minimum 2 bestyrelsesmedlemmer overvåger situationen og følger vandstanden på Dansk Meteorologisk Instituts hjemmeside: dmi.dk. Personerne udpeges af formanden.

- Overvåg vandstand og prognoser på DMI's hjemmeside (www.dmi.dk).
- Særlig opmærksomhed på kritisk vindretning og bølgehøjde.
- Henvise bekymrede lodsejere til DMI's hjemmeside, beredskabsmeddelelser og digelagets hjemmeside.

På dmi.dk kan både vandstanden og flerdøgns prognose på den forventede vandstand følges. Både som graf og som tabel. De nærmeste målestationer er

- Rødvig 1 ift. det Nordre dige og
- Kalvehave for det Sønder Dige.

I overvågningsfasen afklarer formanden hvilke bestyrelsesmedlemmer der kan deltage i en evt. tilstedeværelsesorganisation (trin 2). Frivillige fra digelagets medlemmer orienteres via SMS om et muligt behov for assistance.

Relevante aktører adviseres om den aktuelle vejsituation med henblik på at de skal være klar ved evt. mobilisering.

Særlig opmærksomhed

Hvilken vandstand, der truer digerne, er bl.a. afhængigt af vindretningen, vindstyrken, bølgehøjden og tidsperioden.

Nordre dige: Kommer vinden *fra nordvest og vest*, vil væsentlige vandstandshøjder ikke være bekymrende, mens **nordøstenvind og bølgeslag kan være bekymrende**.

Sønder dige: Kommer vinden *fra nordøst og øst*, vil væsentlige vandstandshøjder ikke være bekymrende, mens **vind fra sydvest og vest kan være bekymrende**.

Bekymrede lodsejere

Til bekymrede lodsejere henvises der til at følge digelagets hjemmeside [Ulvshale-Fællesskov Digelag](http://Ulvshale-FællesskovDigelag), DMI's hjemmesiden www.dmi.dk samt følge beredskabsmeldinger fra Beredskabsstyrelsen.

6. Trin 2 – Mobilisering

Trin 2 aktiveres når den varslede vejsituation vurderes til at blive aktuel inden for de næste 24 timer.

Proces for aktivering af trin 2

1. **Tilstedeværelsesorganisation aktiveres:** Tilgængelige bestyrelsesmedlemmer samles hurtigt for at vurdere situationen og påbegynde overvågning.
2. **Hændelseslog opstartes.** Bestyrelsen udpeger en ansvarlig for ajourføring af loggen.
3. **Relevante myndigheder og entreprenører** kontaktes
4. **ULGs formand** alarmeres, når det vurderes nødvendigt.
5. **Ejeren af Teglværksgårdens dige** alarmeres/kontaktes når det vurderes nødvendigt.

Aktivere og koordinere en tilstedeværelsesorganisation.

Bestyrelsen skal sikre, at Ulvshale-Fællesskov Digelag samlet yder en effektiv indsats i forbindelse med ekstraordinære hændelser. For at løse denne opgave skal der etableres en "Tilstedeværelsesorganisationen" som opstiller og opretholder et overblik over situationen, koordinere handlinger og disponere ressourcer samt gennemføre en hensigtsmæssig kommunikation, internt og eksternt.

Bestyrelsens formand forestår at aktivere en tilstedeværelsesorganisation og udpeger en leder af organisationen. Er formanden ikke kontaktfar besluttet det blandt de fremmødte bestyrelsesmedlemmer hvem der har ledelsesansvaret.

Tilstedeværelsesorganisationen baseres på de bestyrelsesmedlemmer, som kan afse tid og kan nå frem til deres post. Dette er afklaret i overvågningsfasen. Det tilstræbes, og er afgørende for planen, at de tilstedeværende bestyrelsesmedlemmer mødes ved varsling af storm og højvande indenfor et døgn.

Der kan være få bestyrelsesmedlemmer og udvalgte frivillige lodsejere til rådighed.

Det kan være nødvendigt at trække på andre samfundsmæssige ressourcer herunder beredskabet ved Beredskabsinspektør Vordingborg Kommune.

Tilstedeværelsesorganisationen skal koordinere handlinger og disponere ressourcer med det mål, at opnå den bedst mulige udnyttelse af Ulvshale-Fællesskov Digelags ressourcer, så konsekvenserne af hændelsen kan begrænses, og situationen kan normaliseres hurtigst muligt.

Tilstedeværelsesorganisationen skal:

- Oprette overblik over situationen.
- Koordinere handlinger og disponere ressourcer.
- Sikre hensigtsmæssig kommunikation.
- Efter nærmere aftale med beredskabet vurderes behovet for, og evt. indkalde frivillige fra digelagets medlemmer, til assistance. I SMS oplyses tidspunkt møde samt mødested. Nærmere instruks vil blive givet ved fremmøde.

Formanden og kassereren har hver for sig kompetence til at træffe beslutninger vedrørende hele Ulvshale-Fællesskov Digelags handlinger og ressourcer.

Sikkerhed

Alle i bestyrelsen, inkl. suppleanter får udleveret 1 stk. gul refleksvest (på ryggen vil der stå "digelag"). Udstyret er digelagets ejendom og skal returneres ved udtrædelse af bestyrelsen.

Tilstedeværelsesorganisationen skal bære refleksvesten under trin 2 i mobiliseringen ligesom det kan benyttes i andre sammenhænge – både i beredskabsøjemed og i det øvrige bestyrelsesarbejde (f.eks. ved tilsyn).

Tilstedeværelsesorganisationen skal i øvrigt følge beredskabets anvisninger.

Evt. frivillige må kun deltage i arbejder i denne fase, hvor enten et medlem fra tilstedeværelsesorganisationen eller beredskabsstyrelse er til stede og leder indsatsen.

Hændelseslog

Efter beslutning om aktivering af trin 2, skal der opstartes en hændelseslog, som skal ajourføres under hele forløbet.

Bestyrelsesformanden udpeger en ansvarlig for loggen.

<i>Dato og tidspunkt</i>	<i>Handling</i>	<i>Status</i>	<i>Ansvarlig</i>

Loggen arkiveres efterfølgende digitalt i digelaget fil-arkiv.

Efter en hændelse dokumenteres omfanget af skader så vidt muligt med supplerende billedokumentation.

Økonomi

Omkostninger ved ekstraordinære økonomiske dispositioner skal overvåges og der skal sikres klarhed over ansvar for betaling.

Bestyrelsen (kasserer) bør være særlig opmærksom på følgende forhold:

- Ressourceanvendelse, hvor det i situationen er uklart, hvem der skal betale. (Ejeren Teglværksgårdens diger orienteres)
- Dispositioner, som vil indebære store udgifter for Ulvshale-Fællesskov Digelag eller andre aktører.

Kommunikation og samarbejde

Formanden udpeger en kommunikationsansvarlig med ansvar for at følgende udføres:

Kommunikation:

- Hold samarbejdspartnere og lodsejere informeret via hjemmeside og varsler.
- Udarbejd et oversigtskort med overblik over beredskab og hændelser.
- Om nødvendigt orienteres lodsejere via mail eller sms.

Sms udsendes via digelagets kommunikationssystem på hjemmesiden når trin 2 i beredskabsplanen aktiveres. I sms'en orienteres de lodsejere som har registreret

mobilnummer i digelagets info-system på hjemmesiden.
I sms'en orienteres lodsejere om situationen og anmodes om at holde sig orienteret på digelagets hjemmeside, på Vordingborg Kommunes hjemmeside og på dmi.dk.

Samarbejdspartnere:

- Kontakt relevante myndigheder og entreprenører via kontaktlisten (se bilag).
- Inddrag Vordingborg Kommunes beredskabsinspektør og andre ressourcer efter behov.

Oversigtskort over diger og området.

Med det formål at sikre et højt og ensartet informationsniveau, der kan danne grundlag for beslutninger, ajourføres et oversigtskort, som opsummerer de væsentligste informationer om Ulvshale-Fællesskov Digelags andel af hændelsen.

Oversigtskortet benyttes til at bevare overblikket og til orientering af samarbejdspartnere.

Ressourcer og materiel

Bestyrelsen sikrer sig, at en eller flere lokale entreprenører kan træde til med nødvendigt materiel og ressourcer inden for en varselsperiode på 7-12 timer.

Bestyrelsen kontakter de frivillige lodsejere som har stillet sig til rådighed og orienterer om situationen og forventet behov for hjælp.

7. Trin 3 – Digebrud eller forestående fare for digebrud

Vandet gennembryder eller skyller over diget eller er tæt på.

Beredskabet overtager ledelsen af situationen og al kommunikation med borgere.
Tilstedeværelsesorganisationen hjælper til efter behov.

8. Bilag

Oversigtskort af højvandsdiger under Ulvshale digelag.



Kontaktliste (til brug for bestyrelsen)

Serviceområde	Kontakt	Vagt telefon
DMI - Danmarks Meteorologiske Institut	https://www.dmi.dk/vandstand Rødvig	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
Beredskabsstyrelsen	Midt- og Sydsjællands Brand & Redning (MSBR) Beredskabschef [REDACTED] [REDACTED] Beredskabsinspektør [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] er ansvarlig for beredskabet i Vordingborg kommune	[REDACTED] [REDACTED]
Digelagets entreprenør	Entreprenørfirmaet Bo Rasmussen Eftf. A/S [REDACTED] [REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED]
Vordingborg Kommune	Klima & Teknik i Langebæk [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED]
COWI Kriserådgivning	[REDACTED] [REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED]
Kystdirektoratet		[REDACTED]
Politi	Sydsjælland og Lolland Falsters politi	[REDACTED]
Hjemmeværnet	Hærhjemmeværnsdistrikt Sydsjælland og Lolland-Falster Mail: [REDACTED]	[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED]
Kloaknettet	Vordingborg Forsyning	[REDACTED] [REDACTED]
Strøm og internet	Andel energi	[REDACTED] [REDACTED]
Vandforsyning	Ulvshale vandværk	[REDACTED]
Borgere - afhængig af hjemmepleje	Ulv sund centret	[REDACTED]
ULGs formand	[REDACTED]	[REDACTED]

Aktiviteter for sikring af diget langs Ulvshalevej

Efterfølgende beskriver de nødvendige skridt og procedurer for at sikre diget langs Ulvshalevej mod oversvømmelse og skader på diget:

Ved stormflodsvarsel over kritisk vandstand på 171 cm DVR90 i Rødvig Havn svarende til en 100-års middeltidshændelse samtidig med pålandsvind, opsættes fyldte Big bags på 600 m lang række langs havværts side af digekronen.

De allerede fyldte sække hentes på Husmændenes vej. Supplerende sække fyldes på parkeringspladsen på Ulvshalevej ved campingpladsen. Ved hjælp fra en entreprenør transporteres de fyldte sandsække til placering langs stranden, som vist på efterfølgende figur, ved varsel om stor stormflod.

De mange Big Bags kan dermed placeres indenfor 10 m fra Ulvshalevej på havværts side af digekronen

De vil fungere som en buffer for erosion af det bagvedliggende område. På baggrund af sigteanalyser, sikres, at det anvendte sand går i ét med områdets nuværende sediment både kornstørrelses- og farvemæssigt. På den måde skiller sandet sig ikke ud fra det sand, der ligger på stranden i dag.



Bestyrelsens ansvar:

Tilstedeværelsesorganisationen skal træffe beslutningen om igangsætning af aktiviteter for sikring af diget.

Tilstedeværelsesorganisationen skal herefter straks kontakte entreprenøren, Bo Rasmussen. Beskeden skal informere Bo Rasmussen om den forhøjede vandstand og anmode om at starte forberedelserne til nødforanstaltningen.

Tilstedeværelsesorganisationen ordrer den nødvendige mængde sand, som skal køres til påfyldningsstedet på parkeringspladsen ved campingpladsen.

Forberedelse af nødforanstaltninger

Bo Rasmussen skal umiddelbart efter modtagelse af beskeden:

- Afhente allerede fyldte big bags på Husmændenes vej, og køre dem til Ulvshalevej og placere langs diget.
- Anlægge nødvendige maskiner og udstyr på parkeringspladsen ved campingpladsen, der kan fylde sand i sække.
- Køre tomme bigbags til parkeringspladsen ved campingpladsen, Ulvshalevej.
- Fylde supplerende big bags fra det sand som leveres til parkeringspladsen ved campingpladsen. Fyldning sker på parkeringspladsen.
- Big bags som er fyldt på parkeringspladsen placeres som supplement til de allerede fyldte sække langs Ulvshalevej. Overskydende fyldte sække placeres hvor der vurderes at være behov.

Sandkørsel og fyldning

- **Sand:**

Sandet, der er fyldt i Big Bags skal efter en stormflodshændelse kunne fordeles ud på stranden ved Ulvshale. For at dette sand ikke påvirker området negativt eller ændrer området, er det vigtigt, at sandet ikke skiller sig ud fra det øvrige "hjemmehørende" sand på stranden. Det skal altså gå i ét med områdets nuværende sediment både kornstørrelses- og farvemæssigt.

- **Fyldning af sandsække:**

En del af sandsækkene er fyldt og klargjort inden stormvarsel og placeres på Husmændenes vej.

Da hver big bag maksimalt kan indeholde 1.000 kg sand og massefylden for tørt sand er omtrent 1,6 tons/m³, kan Big Bags fyldes med maksimalt 60 cm sand i højde, hvis siderne på Big Bags er 100 cm x 100 cm i bredde/dybde.

- **Mængde:** Ca. 1 sandsæk pr. meter på diget langs Ulvshalevej, indenfor 10 m fra Ulvshalevej på havværts side af digekronen
- **Placering:** Sandsækkene skal placeres i række, tæt ved hinanden for at sikre maksimal stabilitet. Bestyrelsen udpeger placering efter rådgivning fra COWI.

Distribution af sandsække

Sandsækkene skal fordeles langs diget i takt med, at de køres til. Entreprenøren skal sørge for at placere sandsækkene i en forsvarlig og stabil formation langs diget.

De fyldte Big bags opsættes på 600 m lang række langs havværts side af digekronen med kran på lastbil eller lignende fra Ulvshalevej (ca. 10m fra Ulvshalevej). Big bags kan derved opsættes fra vejen selvom vandet er begyndt at stige. Formålet er at sikre diget mod bølger ved samtidig høj vandstand.

Løbende overvågning og justering

Tilstedeværelsesorganisationen skal overvåge vandstanden og sørge for at holde tæt kontakt med entreprenøren under forberedelserne og under det kritiske tidsvindue, hvor vandstanden er forhøjet.

Eventuelle justeringer i sandsækplaceringen eller yderligere foranstaltninger kan være nødvendige afhængigt af udviklingen.

Afslutning og oprydning

Når varslat om forhøjet vandstand er ophørt og vandstanden er normaliseret, kan sandet fordeles på stranden, sandsækkene fjernes fra stranden og oprydning foretages. I det omfang at sækkene vurderes ikke at have været skadet kan de opstillede big bags køres tilbage til oplagring på Husmændenes vej, for evt. senere anvendelse.

Entreprenøren er ansvarlig for at fjerne sandsækkene og sørge for, at området efterlades i god stand.

Aktiviteter for sikring af diget langs Fællesskov strand

Efterfølgende beskrives de nødvendige skridt og procedurer for at sikre diget langs Fællesskov strand mod skader.

Bestyrelsens ansvar:

Tilstedeværelsesorganisationen skal træffe beslutningen om igangsætning af aktiviteter for sikring af diget.

Tilstedeværelsesorganisationen skal herefter straks kontakte entreprenøren, Bo Rasmussen. Beskeden skal informere Bo Rasmussen om den forhøjede vandstand og anmode om at starte forberedelserne til nødforanstaltningen.

Forberedelse af nødforanstaltninger

Bo Rasmussen skal umiddelbart efter modtagelse af beskeden:

- Klargøre nødvendige maskiner til flytning af sten på stranden.

Flytning af sten

Åbninger i stenrækken på stranden lukkes ved flytning af eksisterende sten med henblik på at reducere omfang af bølger som påvirker og nedbryder digefodens stenforstærkning.

Løbende overvågning og justering

Tilstedeværelsesorganisationen skal overvåge vandstanden og sørge for at holde tæt kontakt med entreprenøren.

Eventuelle justeringer eller yderligere foranstaltninger kan være nødvendige afhængigt af udviklingen.

Sandsække

Sandsække (bigbags) placeres efter behov ved udpegede digeovergange

Afslutning og oprydning

Når varslet om forhøjet vandstand er ophørt og vandstanden er normaliseret, kan åbningerne i stenrækken retableres.

Bestyrelsen meddeler entreprenøren når åbningerne kan retableres.