

Klimatilpasning af landsbyerne

Beskrivelse af
landsbyer med risikoområder

RINGSTED KOMMUNE

27. FEBRUAR 2020

Indhold

1	Indledning	3
2	Farendløse	4
3	Gyrstinge	6
4	Høm	7
5	Jystrup	9
6	Kværkeby	10
7	Nordrup	13
8	Vetterslev	14
9	Vigersted	16
10	Ørslev	18
11	Ørslevvester	21



Projekt Nr.: 228735
Dokument Nr.: 1230647373
Version 4
Revision

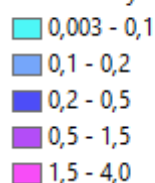
Udarbejdet af HGE
Kontrolleret af REMY/BMN
Godkendt af TSV

1 Indledning

Beskrivelserne i dette dokument er en opsummering og forklaring på grundlaget for at udpege risikoområder i ti af Ringsted Kommunes landsbyer.

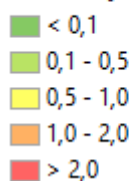
For hver landsby vises et kort over, hvor i landsbyen der vil være oversvømmelse ved en 100 års hændelse i år 2067. Farveskalaen går fra turkis (mindre end 10 cm oversvømmelse) mod lys lilla (mellem 1,5 - 4 meters oversvømmelse).

100 års regn i 2067 Vanddybde over 1 cm [m]



Derudover viser kortet den økonomiske udgift, der vil være forbundet med en oversvømmelse i år 2067. Hvor farveskalaen går fra den mørke grønne farve (mindre end 100.000 kr. i gennemsnitlige årlige skadesomkostninger) til den røde farve (udgifter på over 2 mio. kr. i gennemsnitlige årlige skadesomkostninger).

Risikokort i 2067 EAD [mio DKK/år]



Yderligere er kortet forsynet med polygoner, som angiver udstrækningen af hvert risikoområde. Tallene på kortudsnittene knytter sig til det enkelte polygon, og angiver risikoområdets nummer som bruges i selve klimatilpasningsplanen.

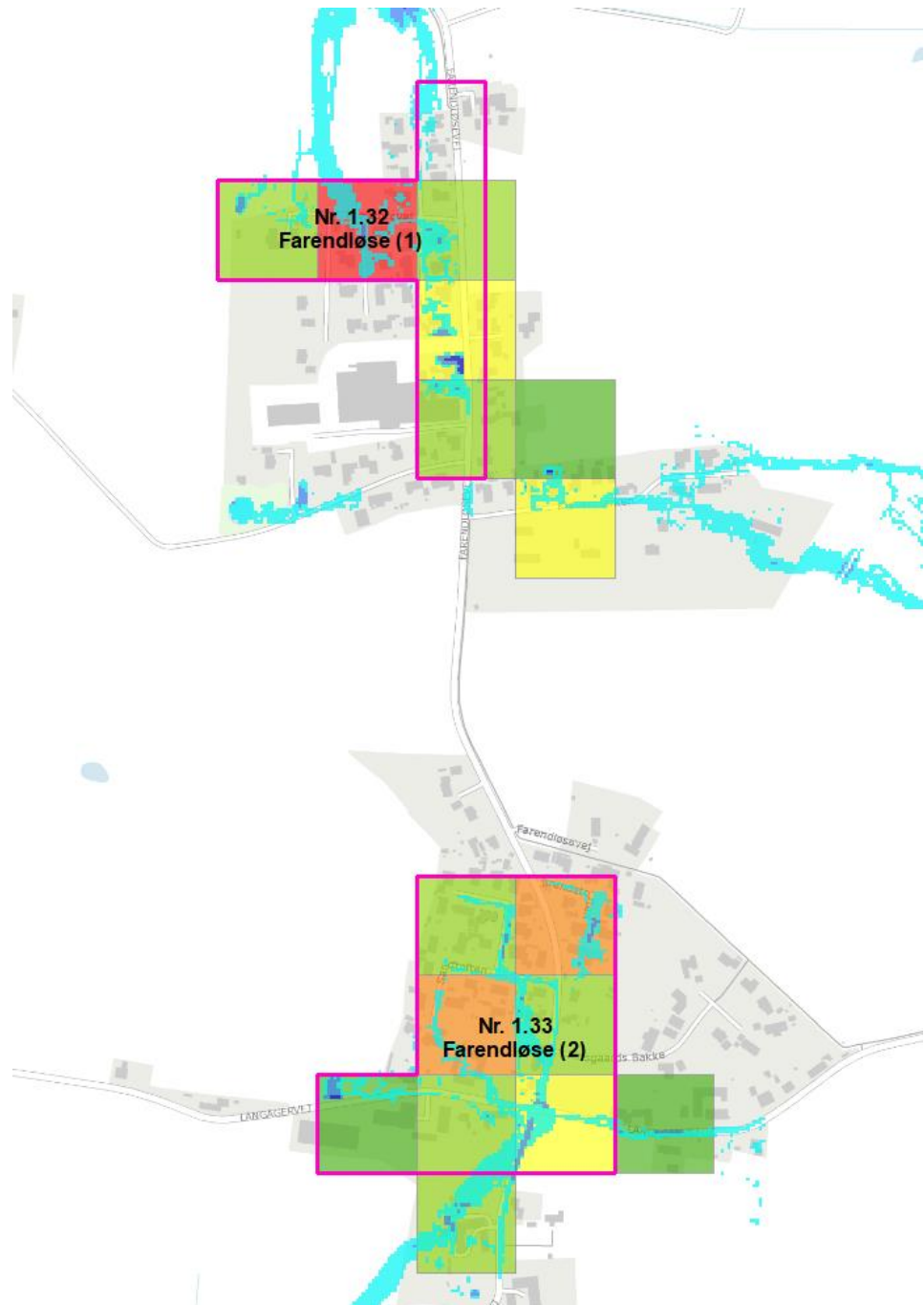
2 Farendløse

Farendløse er en landzone landsby beliggende i den sydlige del af Ringsted Kommune, som delvis er fælles-, separat- og spildevandskloakeret. Landsbyen er udlagt til blandet bolig/erhverv, og i kommuneplanen er det fastlagt, at karakteren af landsbymiljøet skal opretholdes og videreudvikles ved placering af nye bygninger. Der er planlagt for flere områder med jordbrugsparcer i landsbyen.

Området omkring Farendløse er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser, landskabsområde, hvor skovrejsning er uønsket. Den sydlige del er omfattet af Provst Exner fredningen og udpeget som kulturarvsareal. Sydøst for Farendløse er der udpeget et lavbundsareal og et potentielt vådområde sydvest for landsbyen nord for det beskyttede vandløb Sneslev Lilleå.

Oversvømmelseskortlægningen viser, at vandet følger de naturlige strømningsveje i terrænet. I den nordlige del ved Præstbrovej afvandes området mod det beskyttede vandløb Stokkemosegrøften nord for Farendløse, mens de i den øvrige del af landsbyen følger strømningsvejene i terrænet mod Sneslev Lilleå. De højt prioriterede lokale værdier – Præstbro Vandværk og en forurennet grund på vidensniveau 1 påvirkes af oversvømmelser ved en 100 års regn. Befolkningstætheden er middel i Farendløse og flere ejendomme og bygninger, vil blive påvirket af overfladeafstrømningen i den nordlige og sydlige del af Farendløse ved en 100 års regn. Farendløse kan ligeledes være udsat ved en forhøjet grundvandsstand som følge af klimaændringerne, da grundvandsspejlet forventes at findes 0-4 meter under terrænet i fremtiden. Dette kan give anledning til bygningsskader og problemer med uvedkommende vand og afvanding af lavere liggende områder.

Risikokortlægningen har vist, at de gennemsnitlige skadesomkostninger ved en 100 års regn i 2067 er middel, som følge af oversvømmelser forårsaget af klimaændringer.



Kort 1: Viser de gennemsnitlige årlige skadesomkostninger i Farendløse ved en 100 års regnhændelse i år 2067.

Konklusion

I Farendløse er udbredelsen af de kortlagte oversvømmelser ved skybrud primært forbundet med skader på bygninger og de højt prioriterede lokale værdier – Præstbro Vandværk og en forurenede grund. Der er derfor udpeget to risikoområder i landsbyen, hvor der skal ske en klimatilpasningsindsats set i et længere perspektiv.

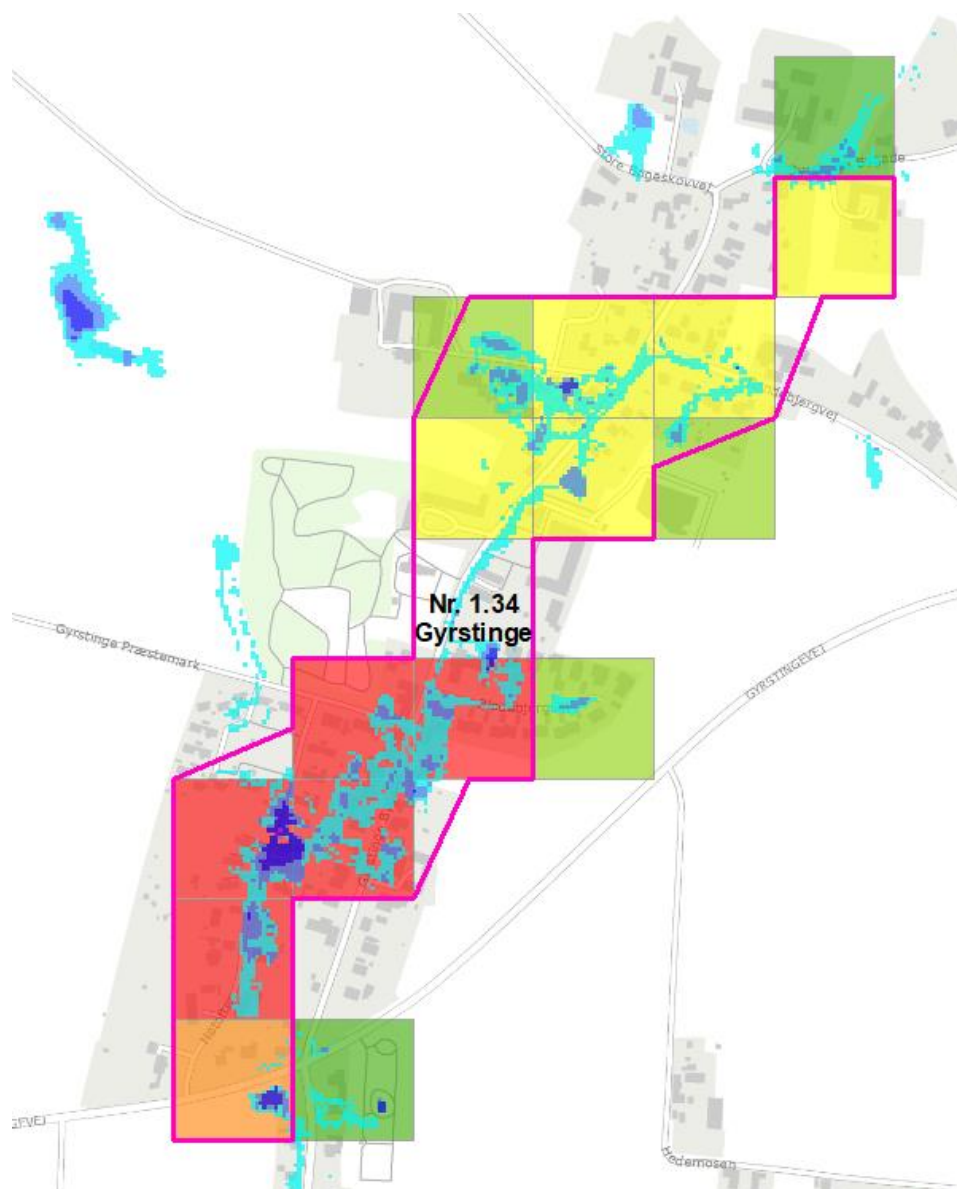
3 Gyrstinge

Gyrstinge er en separatkloakeret byzone landsby beliggende i den nordvestlige del af Ringsted Kommune. Gyrstinge er udlagt til blandet boligområde og offentligt formål ved Kildeskolen, hvor der også er SFO. Der er mulighed for mindre erhverv, der kan indpasses uden genepåvirkning af omgivelserne. Der er Gyrstinge Kirke, og et fælles multihus "Landsbyhuset", som bruges til forskellige idræts-, kulturelle og sociale arrangementer og fungerer som vandrehjem.

Området omkring Gyrstinge er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser, jordbrugs- og landskabsområde, hvor skovrejsning er uønsket, og hvor der er muligheder for landbrugsdrift. Området nord for Gyrstinge mod Gyrstinge Sø er udpeget som geologisk interesseområde. Der er flere bevaringsværdige bygninger, beskyttede sten- og jorddige samt en kirkebyggelinje og Provst Exner fredning omkring Gyrstinge Kirke.

Oversvømmelseskortlægningen viser, at vandet følger de naturlige strømningsveje i terrænet mod det beskyttede vandløb Frøsmose Å og Gyrstinge sø nord for Gyrstinge. Befolkningstætheden er middel i Gyrstinge, og flere ejendomme og bygninger vil blive påvirket af overfladeafstrømningen ved en 100 års regn i de lavtliggende bluespotsområder ved Høtoften, som ikke er regnvandskloakeret. Den højt prioriteret lokale værdi et styreskab til en pumpestation påvirkes af oversvømmelser ved en 100 års regn. Området kan også være udsat af en forhøjet grundvandsstand, da grundvandsspejlet forventes at befinde sig 0-4 meter under terrænet i fremtiden. Dette kan give anledning til bygningsskader og problemer med uvedkommende vand og afvanding af lavereliggende områder.

Risikokortlægningen har vist, at de gennemsnitlige skadesomkostninger ved en 100 års regn i 2067 er høj, som følge af oversvømmelser forårsaget af klimaændringer.



Kort 2: Viser de gennemsnitlige årlige skadesomkostninger i Gyrstinge ved en 100 års regnhændelse i år 2067.

Konklusion

I Gyrstinge er udbredelsen af de kortlagte oversvømmelser ved skybrud primært forbundet med skader på ejendomme og bygninger i de lavtliggende områder. Der er derfor udpeget et risikoområde i byen, hvor der skal ske en klimatilpasningsindsats set i et længere perspektiv.

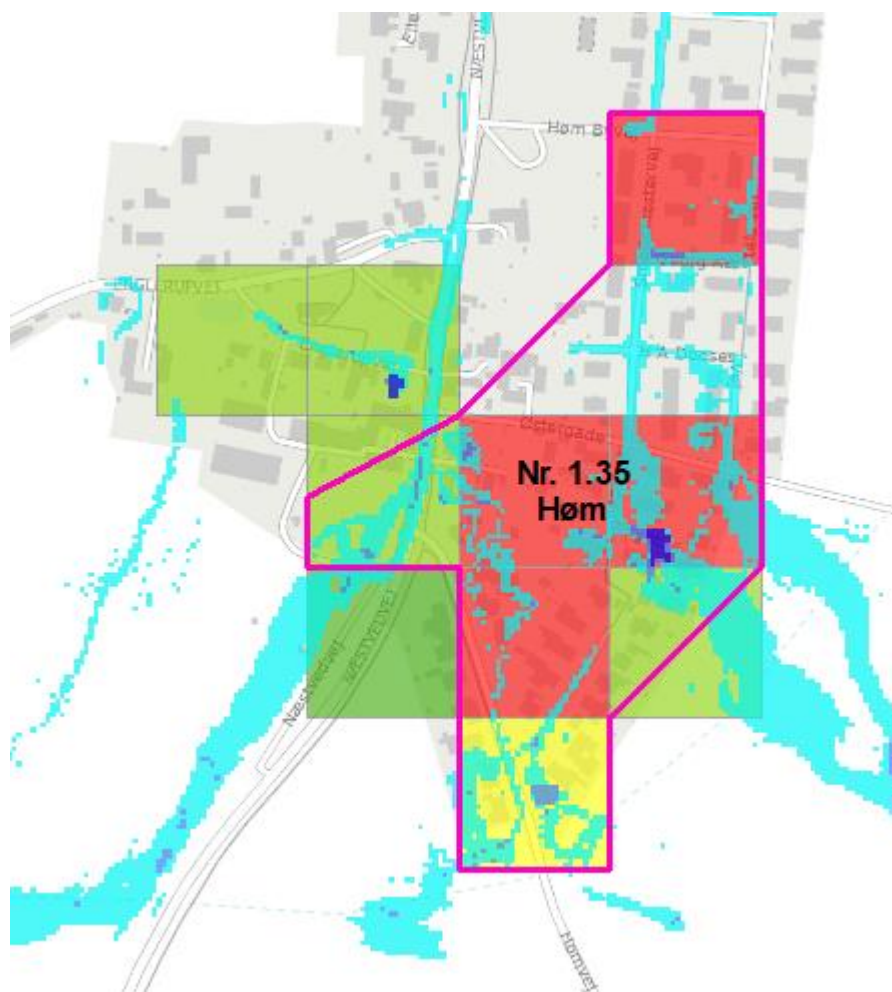
4 Høm

Høm er en delvis separatkloakeret byzone landsby beliggende i midten af Ringsted Kommune, syd for Ringsted By. Høm er udlagt til blandet boligområde og offentligt formål ved Høm Kirke og VHG's idrætsanlæg med fodboldbaner og tennisanlæg. Der er mulighed for mindre erhverv, der kan indpasses uden gener for omgivelserne.

Området omkring Høm er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser, beskyttelses-, jordbrugs- og landskabsområde. Omkring Høm er der udpeget forskellige arealer, hvor skovrejsning er ønsket og mulig. Nord for Høm er der udpeget et naturhovedindsatsområde. Vandreruten Sjællandsleden og Næstvedvej går igennem byen. Der er flere bevaringsværdige bygninger, beskyttede sten- og jorddige, et stort kulturarvsareal samt en kirkebyggelinje og Provst Exner fredning omkring Høm Kirke.

Oversvømmelseskortlægningen viser, at vandet følger de naturlige strømningsveje i terrænet langs veje og marker mod Høm Lilleå i nord og det delvist rørlagte vandløb beliggende syd for Høm. En højt prioriteret lokal værdi (vandboring), vil blive ramt af oversvømmelser ved en 100 års regn. Befolkningstætheden er middel i Høm og flere ejendomme og bygninger, vil blive påvirket af overfladeafstrømningen ved en 100 års regn. Området er ikke udsat af en forhøjet grundvandsstand som følge af klimaændringerne, da grundvandspejlet forventes at befinde sig 4-6 meter under terrænet i fremtiden.

Risikokortlægningen har vist, at de gennemsnitlige skadesomkostninger ved en 100 års regn i 2067 er middel til høj, som følge af oversvømmelser forårsaget af klimaændringer.



Kort 3: Viser de gennemsnitlige årlige skadesomkostninger i Høm ved en 100 års regnhændelse i år 2067.

Konklusion

I Høm er udbredelsen af de kortlagte oversvømmelser ved skybrud primært forbundet med skader på bygninger og oversvømmelse af den højt prioriteret lokale værdi - vandboring. Der er derfor udpeget et risikoområde i byen, hvor der skal ske en klimatilpasningsindsats set i et længere perspektiv.

5 Jystrup

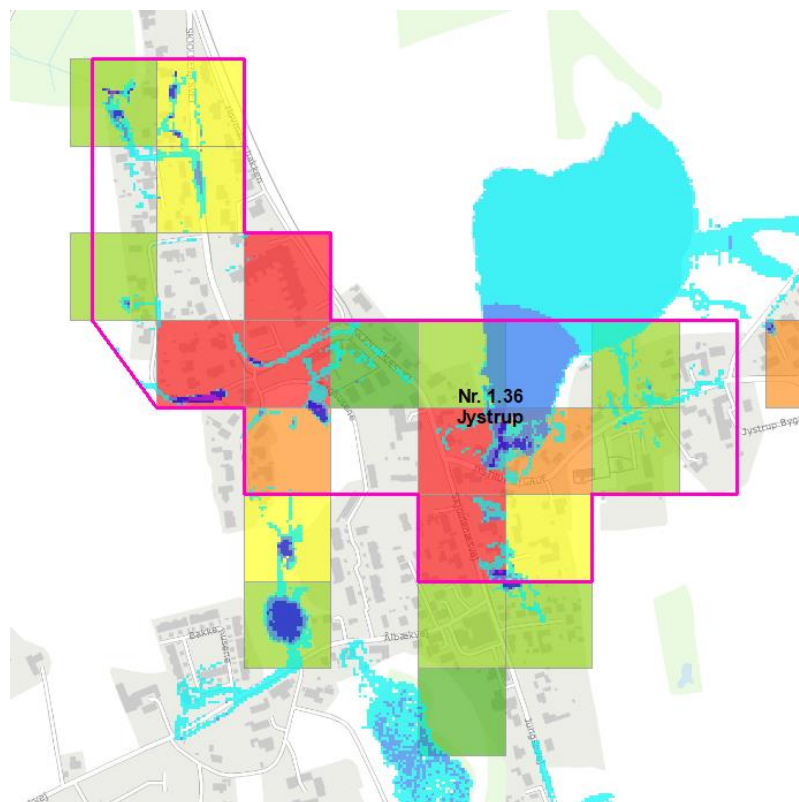
Jystrup er en delvis separat- og fælleskloakeret byzone landsby beliggende i den nordøstlige del af Ringsted Kommune. Jystrup er udlagt til blandet boligområde, centerområde med dagligvarebutik og offentligt formål ved Jystrup Kirke og Søholmskolen. Der er flere kulturelle institutioner, daginstitutioner og fritidsanlæg. Der er mulighed for at etablere mindre erhverv, der kan indpasses uden gener for omgivelserne.

Området omkring Jystrup er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser, beskyttelses- og landskabsområde. Omkring Jystrup er der udpeget forskellige arealer, hvor skovrejsning er uønsket og mulig samt arealer med fredskov. Området er udpeget som natur hovedindsatsområde, og Jystrup er beliggende lige op til Natura 2000-område nr. 146, Habitatområde H129 Hejede Overdrev, Valborup Skov og Valsøllille Sø. Der er udpeget flere lavbundsarealer omkring Jystrup i de områder, hvor der er i dag er problemer med oversvømmelser og hvor overfladevandet vil samle sig naturligt (bluespots-områder). Der er flere beskyttelseslinjer (kirkebygge-, skovbygge- og søbeskyttelseslinje) og bevaringsværdige bygninger i byen. Området omkring Jystrup Kirke er omfattet af Provst Exner fredningen, og vandreruten Munkevejen går igennem byen.

Oversvømmelseskortlægningen viser, at vandet følger de naturlige strømningsveje i terrænet ved Jystrup Sø og Jystrup Bygade mod Ålbæk syd for Jystrup. Ingen prioriterede lokale værdier vil blive ramt af oversvømmelser ved en 100 års regn.

Befolkningstætheden er lav i Jystrup, men flere ejendomme og bygninger vil blive påvirket af overfladeafstrømningen i området ved en 100 års regn. Området kan ligeledes være udsat ved en forhøjet grundvandsstand som følge af klimaændringerne, da grundvandsspejlet forventes at findes 0-4 meter under terrænet i fremtiden. Dette kan give anledning til bygningsskader og problemer med uvedkommende vand og afvanding af lavere liggende områder.

Risikokortlægningen har vist, at de gennemsnitlige skadesomkostninger ved en 100 års regn i 2067 er middel, som følge af oversvømmelser forårsaget af klimaændringer.



Kort 4: Viser de gennemsnitlige årlige skadesomkostninger Jystrup ved en 100 års regnhændelse i år 2067.

Konklusion

I Jystrup er udbredelsen af de kortlagte oversvømmelser ved skybrud primært forbundet med skader på bygninger. Der er derfor udpeget et risikoområde i byen, hvor det skal undersøges, hvilket samspil der er mellem oversvømmelser fra sø, vandløb og kloakken og hvilken klimatilpasningsindsats der er behov for set i et længere perspektiv.

6 Kværkeby

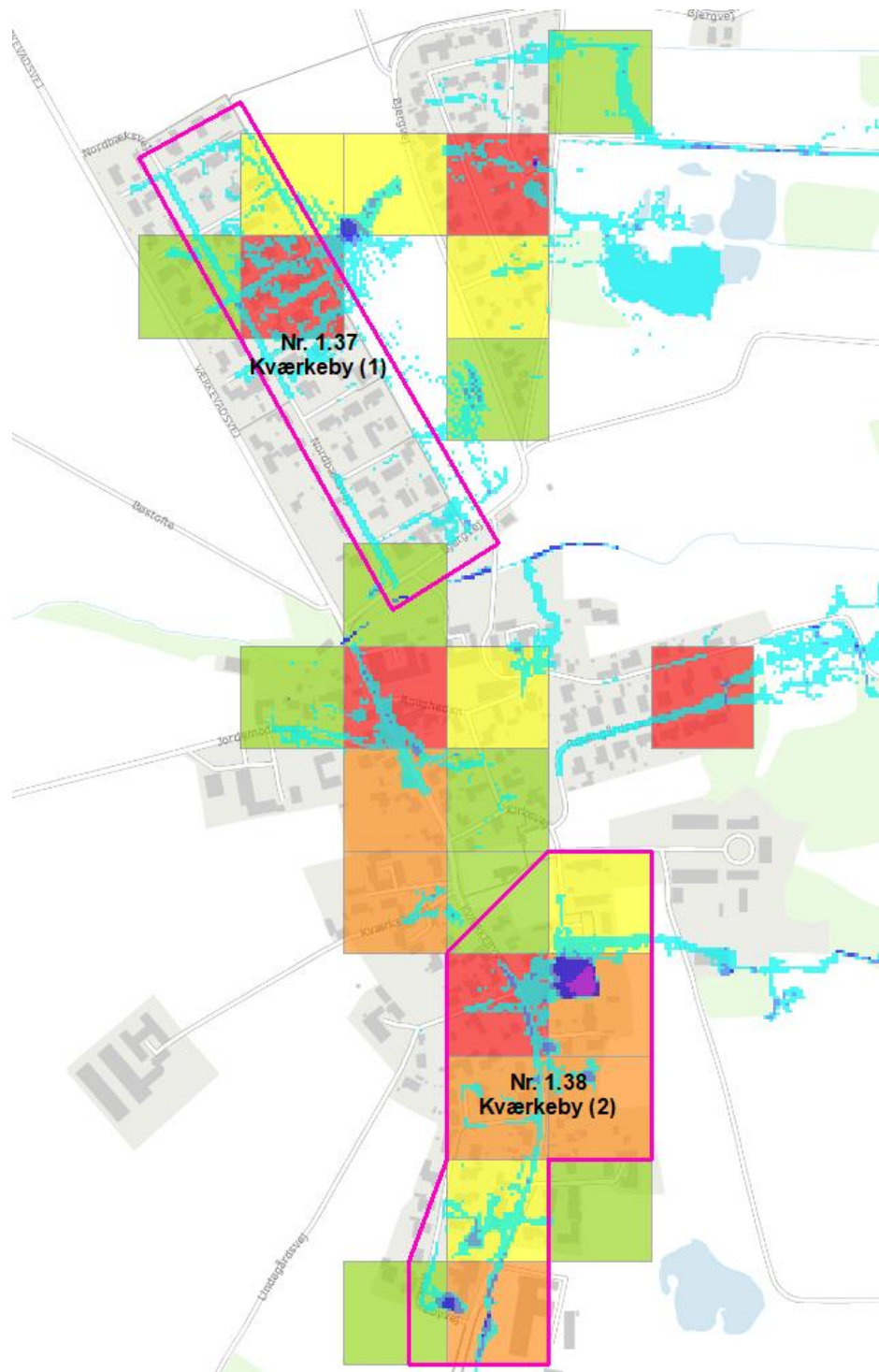
Kværkeby er en byzone landsby beliggende i den østlige del af Ringsted Kommune. Byen er udlagt til blandet boligområde med mulighed for mindre erhverv, der kan indpasses i området uden genepåvirkning for omgivelserne. Omkring Kværkeby Kirke er der udlagt et område til offentlige formål og i den sydlige del ved Kværkebyvej et erhvervsområde.

Området omkring Kværkeby er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser, jordbrugs-(vest), beskyttelses-(øst) og landskabsområde (nord og syd). Området nord og øst for Kværkeby er udpeget som geologisk interesseområde, hvor skovrejsning er uønsket. Den sydlige del er udpeget som kirkeomgivelser og øst for byen er der udpeget et naturhovedindsatsområde og et stort lavbundsareal i området ved Rosengård sø, Magleholm og Rosholm. Store dele af Kværkeby er beskyttet kulturmiljø med kirkeomgivelse og flere bevaringsværdige bygninger og beskyttede sten- og jorddiger op mod den sydlige del af byen. Der er udpeget en økologisk forbindelse ved den beskyttede Kværkeby Bæk. Der er lokale vandreruter med forbindelse til Ringsted Oplevelsessti fra Kværkeby og dele af byen er udpeget som besøgsområde, som skal understøtte muligheden for særlige rekreative oplevelser forbundet med natur og landskab.

Kværkeby er separatkloakeret med undtagelse af et lille område ved Bjergvej, som er fælleskloakeret. Der er flere regnbetingede udledninger af separat regnvand langs Kværkeby Bæk og et ved Bjergvej.

Oversvømmelseskortlægningen viser at vandet samler sig på veje og marker samt ved flere ejendomme ved en 100 års regn. Befolkningstætheden er middel i Kværkeby. Den lokale værdi – vandværket kan blive påvirket af oversvømmelser ved en 100 års regn. Grundvandsspejlet vil i fremtiden stige lidt og findes 0-6 meter under terrænet afhængigt af, hvor man befinder sig i byen.

Risikokortlægningen har vist, at de gennemsnitlige skadesomkostninger ved en 100 års regn i 2067 er middel, som følge af oversvømmelser forårsaget af klimaændringer.



Kort 5: Viser de gennemsnitlige årlige skadesomkostninger i Kværkeby ved en 100 års regnhændelse i år 2067.

Konklusion

I Kværkeby er udbredelsen af de kortlagte oversvømmelser ved skybrud primært forbundet med skader på bygninger. Der er derfor udpeget to risikoområder, hvor

der skal kigges på om der skal ske en mulig klimatilpasningsindsats set i et længere perspektiv.

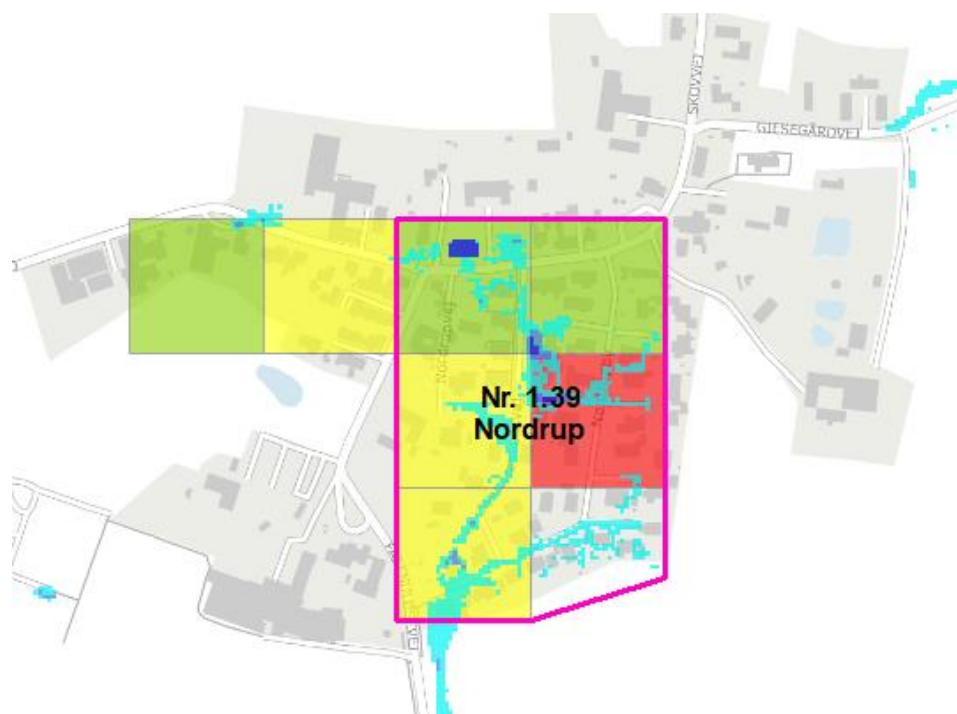
7 Nordrup

Nordrup er en separatkloakeret byzone landsby beliggende i den sydlige del af Ringsted Kommune. Nordrup er udlagt til blandet boligområde og offentligt formål ved Nordrup Kirke og Nordbakkeskolen. Der er flere kulturelle institutioner, fritidsanlæg, idrætshal, forsamlingshus, SFO og børnehus. Der er mulighed for at etablere mindre erhverv, hvis de kan indpasses uden gener for omgivelserne.

Området omkring Nordrup er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser, jordbrugs- og landskabsområde med både skovbygge- og kirkebyggelinje. Der er udpeget forskellige arealer ved Nordrup, hvor skovrejsning er henholdsvis uønsket og mulig. Der er flere bevaringsværdige bygninger og beskyttede sten- og jorddiger ved byen. Området omkring Nordrup kirke er omfattet af Provst Exner fredningen.

Oversvømmelseskortlægningen viser, at vandet følger de naturlige strømningsveje i terrænet mod Stokkemosegrøften syd for Nordrup. Befolkningstætheden er middel i Nordrup og flere ejendomme og bygninger, vil blive påvirket af overfladeafstrømningen ved en 100 års regn. Området kan ligeledes være udsat ved en forhøjet grundvandsstand som følge af klimaændringerne, da grundvandsspejlet forventes at findes 0-2 meter under terrænet i fremtiden. Dette kan give anledning til bygningsskader og problemer med uvedkommende vand og afvanding af lavere liggende områder. Ingen prioriterede lokale værdier vil blive ramt af oversvømmelser ved en 100 års regn.

Risikokortlægningen har vist, at de gennemsnitlige skadesomkostninger ved en 100 års regn i 2067 er middel, som følge af oversvømmelser forårsaget af klimaændringer.



Kort 6: Viser de gennemsnitlige årlige skadesomkostninger i Nordrup ved en 100 års regnhændelse i år 2067.

Konklusion

I Nordrup er udbredelsen af de kortlagte oversvømmelser ved skybrud primært forbundet med skader på bygninger. Der er derfor udpeget et risikoområde, hvor der skal kigges på om der skal ske en mulig klimatilpasningsindsats set i et længere perspektiv.

8 Vetterslev

Vetterslev er en separatkloakeret byzone landsby, beliggende i den sydvestlige del af Ringsted Kommune omkring Næstvedvej ned mod Susådalen og Sørup-skovene. Vetterslev er udlagt til blandet boligområde og offentligt formål ved Vetterslev Kirke. Der er flere samlingssteder i byen bl.a. "Laden" og det tidligere plejehjem "Birkely" og flere gang- og vandrestier mod Susåen, som er udpeget som besøgssted, og hvor der er muligheder for kanosejls og overnatning. Mellem Vetterslev og Høm befinder Ringsted Lilleskole og forsamlingshuset "Enigheden" sig. I Vetterslev er der mulighed for at etablere mindre erhverv, hvis de kan indpasses uden gener for omgivelserne.

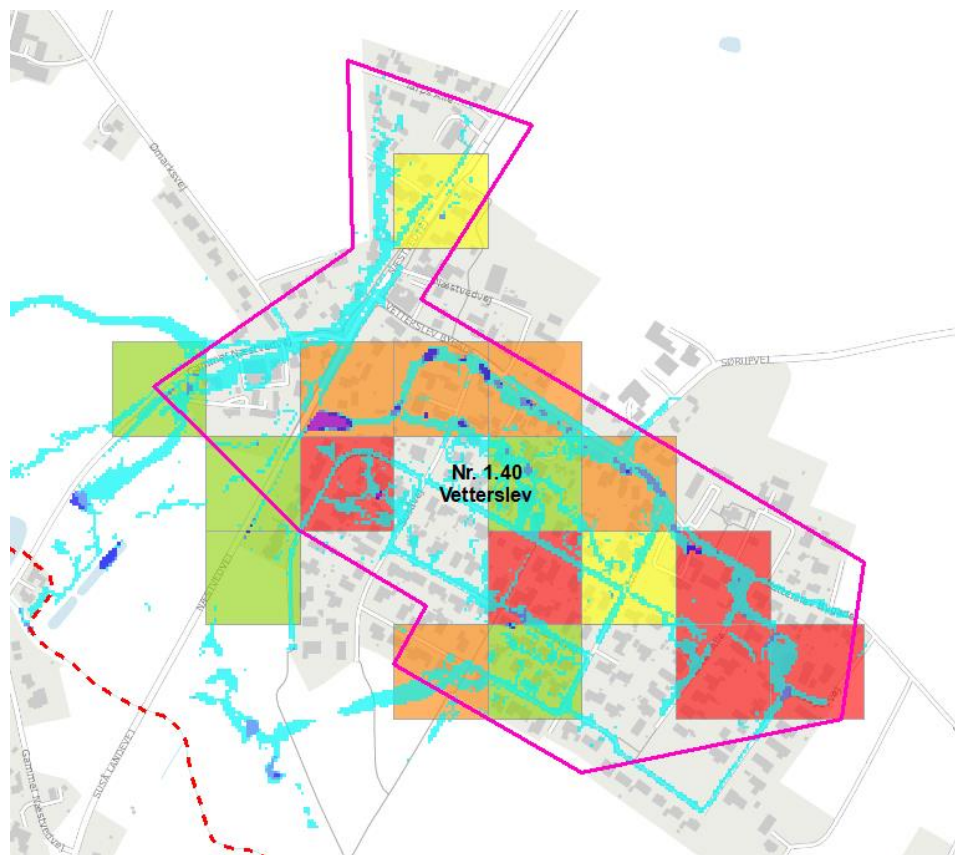
Området omkring Vetterslev er udpeget som område med drikkevandsinteresser, beskyttelses- og landskabsområde, geologisk interesseområde. Der er udpeget forskellige arealer ved Vetterslev, hvor skovrejsning er henholdsvis uønsket og mulig. Området mod Susåen er udpeget som natur hovedindsatsområde og Vetterslev er beliggende ned mod Susåen, som er omfattet af Natura 2000-område nr. 163, Habitatområde H145, H146 og H194 Suså, Tystrup Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmosen og flere beskyttelseslinjer og beskyttede naturtyper. Der er udpeget både lavbundsareal og lavbundsareal med potentielle vådområder ved Susåen og Vetterslev i de områder, hvor der er i dag er proble-

mer med oversvømmelser og er naturlige bluespotsområder. Der er flere beskyttelseslinjer (kirkebygge-, sø- og åbeskyttelseslinje) og bevaringsværdige bygninger i den gamle bydel. Området omkring Vetterslev Kirke er omfattet af Provst Exner fredningen.

Oversvømmelseskortlægningen viser, at vandet følger de naturlige strømningsveje i terrænet og langs vejene i Vetterslev mod Susåen og de naturlige bluespots i området. Der har gennem tiden været flere henvendelser om oversvømmelser i området omkring Vetterslev Bygade ved kraftig regn. En højt prioriteret lokal værdi – vandværket samt to vandværksboringer, kan blive ramt af oversvømmelser ved en 100 års regn. I det nye boligområde ved Susåen går strømningsvejene igennem fra de opstrøms og nordligt beliggende veje og boligområder. Der er behov for en ændring og styring af den naturlige strømningsretning, og der er generelt en oversvømmelsesrisiko i området.

Befolkningstætheden er middel i Vetterslev. Flere ejendomme og bygninger, vil blive påvirket af overfladeafstrømningen i Vetterslev ved en 100 års regn. Området kan ligeledes være udsat i forhold til en forhøjet grundvandsstand som følge af klimaændringerne, da grundvandsspejlet forventes at findes 0-4 meter under terrænet i fremtiden. Dette kan give anledning til bygningsskader og problemer med uvedkommende vand og afvanding af de lavere liggende områder.

Risikokortlægningen har vist, at de gennemsnitlige skadesomkostninger ved en 100 års regn i 2067 er middel, som følge af oversvømmelser forårsaget af klimaændringer.



Kort 7: Viser de gennemsnitlige årlige skadesomkostninger i Veterslev ved en 100 års regnhændelse i år 2067.

Konklusion

I Veterslev er udbredelsen af de kortlagte oversvømmelser ved skybrud primært forbundet med oversvømmelse af en del bygninger samt højt prioriterede lokale værdier – vandværket og to vandværksboringer. Der udpeges derfor et risikoområde i byen, hvor der skal ske en klimatilpasningsindsats set i et længere perspektiv.

9 Vigersted

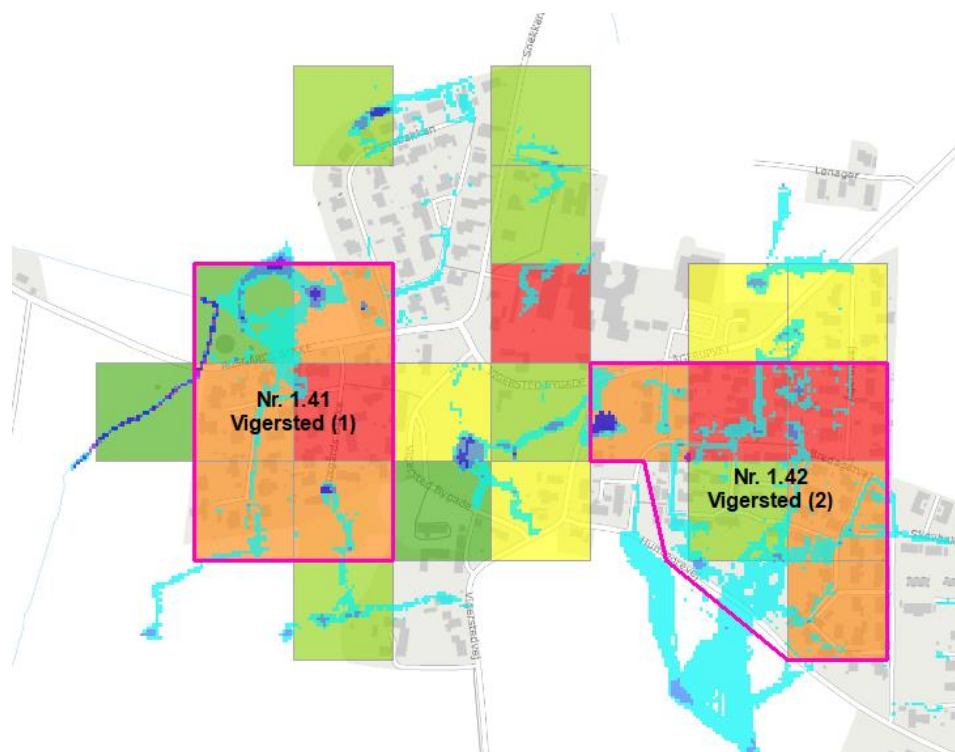
Vigersted er en delvis separat- og fælleskloakeret byzone landsby beliggende i den nordøstlige del af Ringsted Kommune. Byen er udlagt til blandet boligområde og offentligt formål ved Vigersted Kirke og Vigersted Skole og SFO. I Vigersted er der mulighed for at etablere mindre erhverv, der kan indpasses uden gener for omgivelserne. Byen rummer også børnehushus, forsamlingshus og idrætsanlæg, og Munkevejen, Ringsted Oplevelsessti og flere lokale vandreruter passerer ved Vigersted. I kommuneplanen er der udlagt et blandet boligområde ved Humleorevej, som endnu ikke er lokalplanlagt og bebygget.

Området omkring Vigersted er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser, beskyttelses- og landskabsområde med muligheder for jordbrug, hvor skovrejsning er uønsket. Syd for Vigersted er der udpeget et stort geologisk interesseområde og natur hovedindsatsområde mod Bjerget, Kværkeby og Kongsted, hvor der er en del beskyttede naturtyper og småsøer og de to beskyttede vandløb – Mølleåen og Stængebæk. Nordvest for Vigersted er der en økologisk forbindelse

langs Mølleåen. Der er udpeget både lavbundsareal syd for Vigersted samt et lavbundsareal med potentielle vådområder syd for Vigersted ved Mølleåen i de naturlige bluespotsområder. På to lokaliteter i Vigersted By er der ligeledes udpeget lavbundsarealer også i de naturlige bluespotsområder. Der er flere beskyttelseslinjer ved byen (kirkebygge- og skovbyggelinje) samt en fredet og bevaringsværdig bygning ved kirken. Området omkring Vigersted Kirke er omfattet af Provst Exner fredningen.

Oversvømmelseskortlægningen viser, at overfladevandet følger de naturlige strømningsveje i terrænet i den vestlige del ved Rusgårds Bakke mod Mølleåen og Stængerbæk. I den østlige del ved Bredagervej og Humleorevej følger overfladevandet de naturlige strømningsveje på vejene og i terrænet mod Stængerbæk og de lavtliggende områder langs vandløbet. På kanten til det nye boligområde ved Humleorevej går strømningsvejene igennem fra de opstrøms og nordligt beliggende veje og boligområder ved Bredagervej. Der er behov for en styring af den naturlige strømningsretning, og der er generelt en oversvømmelsesrisiko i området. Der har gennem tiden været flere henvendelser om oversvømmelser i området omkring bl.a. Bredagervej og Vigersted Bygade ved kraftig regn. En højt prioriteret værdi – en vandboring, kan blive ramt af oversvømmelser ved en 100 års regn. Befolkningstætheden er middel i Vigersted og flere ejendomme og bygninger, vil blive påvirket af overfladeafstrømningen i den vestlige og østlige del af Vigersted ved en 100 års regn. Området kan ligeledes være udsat ved en forhøjet grundvandsstand som følge af klimaændringerne, da grundvandsspejlet forventes at findes 0-2 meter under terrænet i fremtiden. Dette kan give anledning til bygningsskader og problemer med uvedkommende vand og afvanding af de lavere liggende områder.

Risikokortlægningen har vist, at de gennemsnitlige skadesomkostninger ved en 100 års regn i 2067 er middel, som følge af oversvømmelser forårsaget af klimaændringer.



Kort 8: Viser de gennemsnitlige årlige skadesomkostninger i Vigersted ved en 100 års regnhændelse i år 2067.

Konklusion

I Vigersted er udbredelsen af de kortlagte oversvømmelser ved skybrud primært forbundet med oversvømmelse af en højt prioriteret lokal værdi – en vandboring og overfladeafstrømning fra vejarealerne i den vestlige del (risikoområde 1). Der forventes ligeledes problemer med overfladeafstrømning og strømningsveje ved Bredagervej mod det nye boligområde ved Humleørevej (risikoområde 2). Der udpeges derfor to risikoområder i byen, hvor der skal ske en mulig klimatilpasningsindsats set i et længere perspektiv.

10 Ørslev

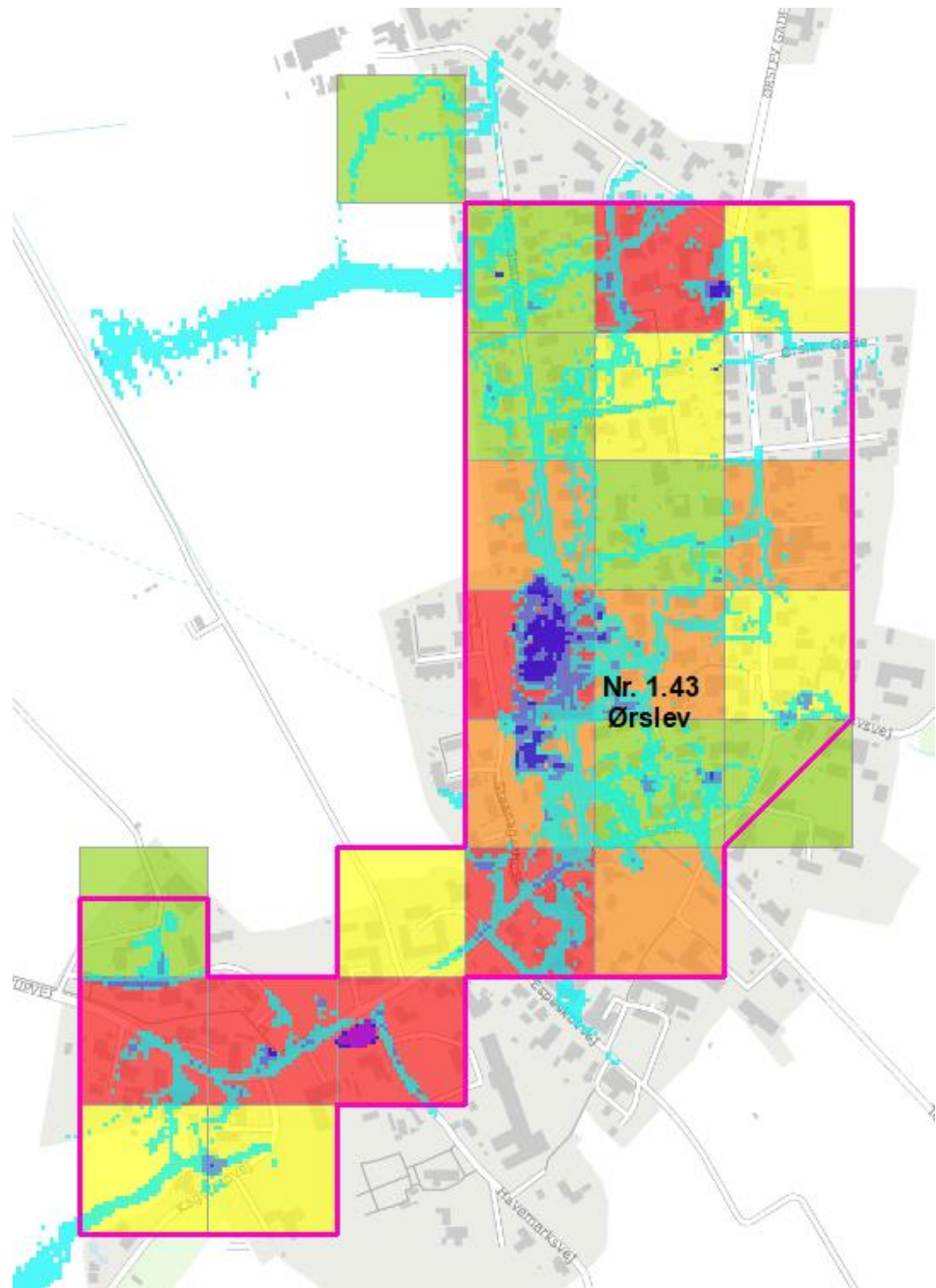
Ørslev er en separatkloakeret byzone landsby beliggende i den sydøstlige del af Ringsted Kommune. Byen er udlagt til blandet boligområde og offentligt formål ved Ørslev Kirke og Ørslev Skole. Byen har en beskyttet sø, fritidsanlæg, dagligvarebutik, forsamlings- og kulturhus samt beskyttede ældreboliger ved "Kastaniely". Der er flere områder i byzonen, som er udlagt til blandet boligformål, der endnu ikke er bebygget f.eks. ved Ørslev Stationsvej, Terslevvej og Espeskovvej. Mindre erhverv kan indpasses, hvis de ikke påfører omgivelserne gener.

Området omkring Ørslev er udpeget som område med særlige drikkevandsinteresser og jordbrugsområde. Omkring byen er der udpeget forskellige arealer, hvor skovrejsning er henholdsvis uønsket og mulig. Øst for Ørslev er der udlagt en ny økologisk forbindelse mod Terslev og mod sydvest et stort råstofområde. Ved Ørslev Stationsvej er der udpeget et lavbundsareal ved det delvist rørlagte vandløb, som løber gennem byen til tilløbet til Sneslev Lilleå syd for Karsebæk Huse. Der er flere bevaringsværdige bygninger, nærliggende beskyttede sten- og jorddiger samt en kirkebyggelinje og Provst Exner fredning omkring Ørslev Kirke.

Oversvømmelseskortlægningen viser, at vandet følger de naturlige strømningsveje i terrænet gennem store markarealer øst for byen og ad vejene i Ørslev. Strømningsvejene samles i den naturlige strømningsvej i det delvis rørlagte vandløb mod tilløbet til Sneslev Lilleå. Flere højt prioriterede lokale værdier (tankstation, daginstitution og vandværket), vil blive ramt af oversvømmelser ved en 100 års regn.

Befolkningstætheden er middel i Ørslev og flere ejendomme og bygninger i et lavtliggende og naturligt bluespotsområde, vil blive påvirket af overfladeafstrømningen ved en 100 års regn. Det samme område er særligt udsat ved kraftig regn og skybrud og har resulteret i mange henvendelser fra berørte borgere om oversvømmelser forårsaget af vand på terræn, fra kloak og vandløb. Området er udsat af en forhøjet grundvandsstand som følge af klimaændringerne, da grundvandsspejlet forventes at befinde sig 0-2 meter under terrænet i fremtiden.

Risikokortlægningen har vist, at de gennemsnitlige skadesomkostninger ved en 100 års regn i 2067 er middel, som følge af oversvømmelser forårsaget af klimaændringer.



Kort 9: Viser de gennemsnitlige årlige skadesomkostninger i Ørslev ved en 100 års regnhændelse i år 2067.

Konklusion

I Ørslev er udbredelsen af de kortlagte oversvømmelser ved skybrud forbundet med skader på bygninger og oversvømmelse af lokale værdier – en tankstation, en daginstitution og mulighed for oversvømmelser ved vandværket. Der er derfor udpeget et risikoområde, hvor der skal ske en mulig klimatilpasningsindsats set i et længere perspektiv.

11 Ørslevvester

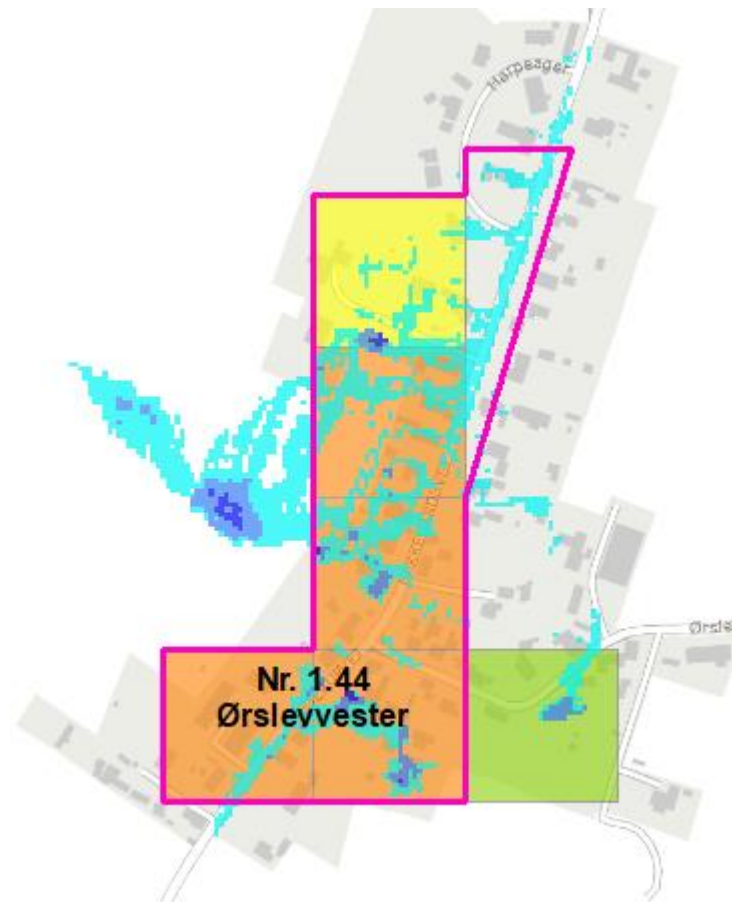
Ørslevvester er en landzone landsby med områder der er spildevands-, fælles- og separatkloakeret beliggende i den nordvestlige del af Ringsted Kommune. Landsbyen er udlagt til blandet bolig/erhverv, og i kommuneplanen er det fastlagt, at karakteren af landsbymiljøet skal opretholdes og videreudvikles ved placering af nye bygninger.

Området omkring Ørslevvester er udpeget som område med drikkevandsinteresser og jordbrugsområde, hvor skovrejsning er mulig. Der er en beskyttet sø i byen og nogle få bevaringsværdige bygninger. Sydøst for Ørslevvester er der udpeget et par mindre lavbundsarealer.

Oversvømmelseskortlægningen viser, at vandet følger de naturlige strømningsveje i terrænet og vejene Bakkegårdsvej og Egerupvej mod henholdsvis Frøsmose Å og Grønbækløbet. Ingen lokale værdier rammes af oversvømmelser ved en 100 års regn.

Befolkningstætheden er middel i Ørslevvester, og flere ejendomme og bygninger vil blive påvirket af overfladeafstrømningen ved en 100 års regn. Ørslevvester kan ligeledes være udsat ved en forhøjet grundvandsstand som følge af klimaændringerne, da grundvandsspejlet forventes at findes 0-4 meter under terrænet i fremtiden. Dette kan give anledning til bygningsskader og problemer med uvedkommende vand og afvanding af lavere liggende områder.

Risikokortlægningen har vist, at de gennemsnitlige skadesomkostninger ved en 100 års regn i 2067 er middel, som følge af oversvømmelser forårsaget af klimaændringer.



Kort 10: Viser de gennemsnitlige årlige skadesomkostninger i Ørslevvester ved en 100 års regnhændelse i år 2067.

Konklusion

I Ørslevvester er udbredelsen af de kortlagte oversvømmelser ved skybrud primært forbundet med skader på bygninger. Der er derfor udpegede et risikoområde i landsbyen, hvor der er behov for en mulig klimatilpasningsindsats set i et længere perspektiv.