



Herning
Kommune

Tillæg nr. 34 til Herning Kommuneplan 2017-2028

Klimatilpasning af Holstebro Midtby mod oversvømmelse fra Storådalen

Fremlagt fra 30. august til den 25. oktober 2018 (begge dage incl.)

Om kommuneplantillægget

Et kommuneplantillæg er en del af kommuneplanen. Kommuneplanen er ikke direkte bindende for borgerne. Byrådet har dog mulighed for at modsætte sig byggeri og anlæg, der ikke er i overensstemmelse med kommuneplanens rammer.

Kommuneplanen forpligter derimod byrådet. Byrådet er forpligtet til at arbejde for at virkeliggøre kommuneplanen. Det betyder, at kommunen skal fremme tiltag som er i overensstemmelse med planen. Det kan f.eks. ske ved at lade udarbejde lokalplaner, som muliggør realisering af kommuneplanen. Lokalplaner skal være i overensstemmelse med kommuneplanen.

Ønsker byrådet at ændre kommuneplanen, kan de lade udarbejde et tillæg til planen for et område eller temaer, som ønskes ændret.

Offentlig høring

Når byrådet har udarbejdet et forslag til kommuneplantillæg, skal det udsendes i offentlig høring i mindst 8 uger. I den periode har borgerne lejlighed til at komme med bemærkninger, indsigelser eller forslag til ændringer. Når høringen er slut, vurderer byrådet, i hvilken udstrækning, eventuelle indsigelser og ændringsforslag kan imødekommes. Herefter kan planen endelig vedtages.

Hvis byrådet efter den offentlige høring vil fortage så omfattende ændringer, så der reelt er tale om et nyt planforslag, starter proceduren forfra med offentliggørelse af et nyt forslag til kommuneplantillæg.

Dette kommuneplantillæg har været offentligt fremlagt i tiden fra den

30. august til den 25. oktober 2018

(begge dage incl.) på Herning Rådhus (i Planafdelingen, indgang A, 2. sal) og på kommunens hjemmeside (www.herning.dk)

Indsigelser imod og ændringsforslag til kommuneplantillægget skulle indsendes skriftligt til Herning Byråd, Rådhuset, 7400 Herning eller pr. e-mail til: BEK@Herning.dk senest den **25. oktober 2018**.

Indsendte indsigelser og ændringsforslag offentliggøres på Herning Kommunens hjemmeside med navn – der er således fuld offentlighed om indsigelse og indsigers navn.

Supplerende oplysninger kan indhentes på By, Erhverv og Kultur, Planafdelingen, tlf. 96 28 28 28.

Tillæg nr. 34 til Herning Kommuneplan 2017-2028

Baggrund og formål

Holstebro by er med jævne mellemrum udsat for oversvømmelser i vinterhalvåret i forbindelse med kombinationen af tøbrud og nedbør eller langvarig kraftig regn. For at beskytte Holstebro by mod oversvømmelser fra Storå og for at der til enhver tid kan afledes regnvand fra befæstede arealer i Holstebro by til Storå, ønsker Holstebro Kommune at etablere et klimatilpasningsanlæg opstrøms Holstebro by.

Klimatilpasningsanlægget til sikring mod oversvømmelse i Holstebro by består af en ny dæmning i Storådalen, en ny dæmning i Vandkraftsøen og et højt vandsværn ved Vigen.

Klimatilpasningsanlægget har til formål at styre vandføringen gennem byen, så oversvømmelsesrisikoen minimeres. Anlægget virker ved, at der i en oversvømmelsestruende situation tilbageholdes vand i Vandkraftsøen og i ådalen opstrøms byen. Der udlægges derfor oversvømmelsesarealer opstrøms de to nye dæmninger i både Holstebro og Herning Kommuner. Oversvømmelsesarealerne sikres ved retningslinjer i dette tillæg til kommuneplanen.

Udgangspunktet er, at klimatilpasningsanlægget skal kunne håndtere store og sjældne regnhændelser. Klimatilpasningsanlægget vil kun træde i kraft ved situationer, der ellers ville medføre udbredt oversvømmelse i Holstebro midtby, hvilket forventes at ske omkring hver femte år.

Planlægningen for klimatilpasningsanlægget omfatter foruden dette tillæg også tillæg nr. 30 til Holstebro Kommuneplan 2013 og lokalplan nr. 1143 for klimatilpasning af Holstebro Midtby ved Storådalen og lokalplan nr. 1144 for klimatilpasning af Holstebro Midtby ved Vandkraftsøen, i Holstebro Kommune. Vedtagelsen af kommuneplantillægget er en forudsætning for at kunne vedtage kommuneplantillæg nr. 30, lokalplan nr. 1143 og lokalplan nr. 1144 for Holstebro Kommune.



Figur 1. Klimatilpasningsanlæggets placering er markeret med orange, oversvømmelsesarealerne er markeret med blå og kommunegrænsen er markeret ved en hvid prikket linje.

Forholdet til Kommuneplan 2017-2028

Særligt værdifuldet landskabsområder

I Kommuneplan 2017-2028 er der et mål om, at udvikling i det åbne land skal ske under hensyntagen til og i balance med de eksisterende landskabelige forhold. Områder med særlige landskabelige værdier, såsom sammenhængende ådalsstrøg og heder, skal bevares og beskyttes mod udvikling, som vil forringe områdets særkende.

De landskabelige værdier knytter sig til de karakteristiske og oplevelsesrige landskaber af høj kvalitet. Det gælder både det landskab, vi færdes i dagligt, og de områder, der har særlig regional, national eller international betydning.

Der er derfor i Kommuneplan 2017-2028 udpeget en række særligt værdifulde landskabsområder, hvor indenfor der skal tages betydeligt hensyn til områdets landskabelige kvaliteter og værdi. Anlæg, nyt byggeri og ændret arealanvendelse kan kun etableres i de udpegede områder, såfremt de landskabelige kvaliteter ikke påvirkes negativt eller forstyrres. Anlæg og nybyggeri kan heller ikke etableres i tilknytning til eller udenfor de udpegede områder, hvis det vurderes at få negativ indflydelse på de landskabelige kvaliteter indenfor udpegningen.

Ønsker om etablering af byggeri og tekniske anlæg, samt ændringer af arealanvendelse, der kan forringe landskabets karakter, skal vurderes med udgangspunkt i landskabets særkende, og kan som udgangspunkt kun finde sted, såfremt områdets landskabelige kvalitet styrkes herved.

Det udlagte oversvømmelsesområde er beliggende inden for et særligt værdifuldt landskabsområde. Klimatilpasningsprojektet er derfor vurderet i forhold til landskabet og landskabets særkende.

Der vurderes ikke at være en landskabelig påvirkning i Herning Kommune, da der kun vil være meget kortvarig oversvømmelser i Herning Kommune, ved de meget sjældne hændelser.

Natur

Naturen i Herning Kommune er varieret med forskellige naturtyper og mange arter, og er en værdifuld ressource for borgere, erhverv og foreningsliv.

Der findes mange beskyttede naturområder i Herning Kommune, herunder internationale naturbeskyttelsesområder (Natura2000-områder) og beskyttet natur i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Der er ikke internationale naturbeskyttelsesområder inden for afgrænsningen af de ønskede anlæg eller oversvømmelsesarealer.

De nærmeste Natura2000-områder er habitat- og fuglebeskyttelsesområdet Sønder Feldborg Plantage, der er beliggende omkring 8,5 km øst for de udlagte oversvømmelsesarealer, samt habitetområdet Idom Å og Ormstrup Hede, der er beliggende omkring 9,5 km sydvest for de udlagte oversvømmelsesarealer. På baggrund af afstanden til de internationale naturbeskyttelsesområder, vurderes klimatilpasningsprojektet ikke at ville påvirke de internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt.

Der planlægges i Kommuneplan 2017-2028 for kvaliteten i områder med målsat natur. Naturkvalitetsplanen indeholder byrådets målsætninger og retningslinjer for indsatsen for at beskytte og sikre naturen i Herning kommune.

Naturkvalitetsplanen indeholder både principper for, hvorledes naturbeskyttelse skal forvaltes og konkrete beskrivelser af de enkelte naturtyper. Beskrivelserne illustrerer hvilke hensyn, der lægges til grund for administrationen af relevant lovgivning på naturområdet.

Det er væsentligt for naturplanlægningen, at målsætningen af naturarealerne og tilstandsvurderingen følges op med en indsats, som sikrer at arealerne lever op til målsætningerne. Dette arbejde består i udarbejdelse og gennemførelse af indsatsplaner for de A og B-målsatte naturområder.

Naturkvalitetsplanen indeholder en A, B og C-målsætning for de fleste generelt beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelseslovens §3. De målsatte områder kan være større sammenhængende arealer, der omfatter flere naturtyper. Målsætningerne udtrykker hvordan byrådet vil administrere naturbeskyttelseslovens §3, samt i hvor høj grad byrådet vil arbejde for, at naturindholdet bevares og udvikles.

A-målsat natur er særlig typisk natur med mange positiv arter eller forekomst af flere sjældne dyr og planter.

B-målsat natur er en karakteristisk lokalitet med en del positiv arter eller enkelte sjældne dyr og planter.

C-målsat natur er et karakteristisk naturområde, typisk med få positiv arter for naturtypen.

Selvom C-målsat natur indeholder færre sjældne arter end A og B-målsat natur er den stadig vigtig og har et markant højere naturindhold end for eksempel landbrugsjord i omdrift. Ofte er sammenhængen med anden natur vigtig. For eksempel vil naboskab mellem en eng og et skovareal betyde flere arter både i skoven og på engen, og tilsvarende vil enge og moser langs bredderne af et vandløb ofte være en væsentlig grund til en højere vandløbsmålsætning.

Kommuneplanens retningslinjer foreskriver, at man gennem administration af lovgivningen og støttemuligheder samt gennem en aktiv indsats for naturpleje og naturgenopretning skal sikre, at målsætningerne for naturområderne opfyldes.

Det betyder for A-målsat natur at, der normalt kun gives tilladelse til indgreb, der understøtter vigtige funktioner og processer i naturområdet. For B-målsat natur kan mindre indgreb, der ikke forringer områdets biologiske værdi, godkendes efter konkret vurdering. For C- målsat natur kan nødvendige midler til pleje kanaliseres, men kommunen forpligtiger sig ikke hertil.

Der er flere beskyttede og målsatte naturområder inden for afgrænsningen af de ønskede dæmningsanlæg i Storådal og i Vandkraftsøen samt inden for de udlagte oversvømmelsesarealer. For at kunne etablere de ønskede dæmningsanlæg og oversvømmelsesarealer, vil det kræve dispensation til at foretage tilstandsændringer i de berørte §3-områder iht. naturbeskyttelsesloven. Det er kommunalbestyrelsen der kan dispensere herfra.

Der vurderes at være begrænset påvirkning af værdifuld natur i Herning Kommune, da der kun vil være meget kortvarig oversvømmelser i Herning Kommune, ved de meget sjældne hændelser.

Beskyttelse af natur

Storå og Vandkraftsøen er som naturtyper omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, men de er ikke omfattet af målsætningssystemet. Derudover er der adskillige §3-beskyttede naturområder, som er A-, B- eller C-målsatte indenfor projektområdet. Dels indenfor afgrænsningen af det ønskede dæmningsanlæg i Storådal og dels indenfor de udlagte oversvømmelsesarealer.

Projektets gennemførelse indebærer modstridende hensyn mellem retningslinjer for tilstandsændring af højt målsat natur og væsentlige samfundsmæssige formål. Da projektet har til formål at implementere forebyggelse i henhold til EU's Oversvømmelsesdirektiv, ønskes projektet givet en særstatus som særligt samfundsbetydende anlæg. I afvejning af projektets prioritering er yderligere taget i betragtning, at projektets karakter er enestående (i Danmark) i og med, at det løser en udfordring med oversvømmelse af en større indlandsbeliggende by, der gennemløbes af en markant og rummelig ådal med et profil, der oversvømmes ved naturlige hændelser. På grund af sin enestående karakter vil projektets realisering ikke være præcedensskabende.

Det ventes i øvrigt, at den mest sårbare natur kun meget sjældent vil blive oversvømmet. Kommunen forventer at iværksætte et projekt for overvågning samt afværgeforanstaltninger i den højst målsatte natur.

Iværksættelse af projektet med dæmningsanlæg og oversvømmelsesarealer forudsætter en dispensation til at foretage tilstandsændringer i de berørte §3-områder iht. naturbeskyttelsesloven. Det er kommunalbestyrelsen, der kan dispensere herfra.

Grøn struktur

Efter vedtagelsen af Herning Kommunes naturpolitik i 2008 er der udarbejdet en overordnet grøn struktur der skal bidrage til at beskytte og sikre vilde dyr, planter og naturtyper i kommunen. At skabe sammenhæng i og mere plads til den fragmenterede danske natur er her en af de væsentligste udfordringer. Et sammenhængende naturnetværk af naturområder og økologiske forbindelser er af afgørende betydning for opretholdelsen af et værdifuldt og varieret dyre- og planteliv.

Den grønne struktur er en væsentlig forudsætning for at sikre biodiversiteten i Herning Kommune og vil tilsvarende kunne blive en væsentlig del af Herning Kommunes bidrag til at sikre biodiversiteten generelt. Dette skyldes at biodiversiteten hænger sammen med arealanvendelsen på en række måder.

Det er vigtigt at dyr, planter og naturtyper får tilstrækkelig med plads til at trives.

Der skal sikres sammenhæng mellem naturarealer, så der kan ske udveksling mellem bestande af dyr og planter i forskellige områder.

Naturen skal sikres kontinuitet over tid så naturtyper og naturens dynamik kan udvikle sig.

Både anvendelsen af naturarealer og anvendelsen af naboarealer kan have væsentlig betydning for om dyr, planter og naturtyper trives i et givet område.

Tilsvarende kan der på en række områder opnås synergier mellem natur og anden anvendelse af arealer.

Den grønne struktur er et naturnetværk bestående af kerneområder, potentiel natur og forbindelseslinjer. Udgangspunktet er den eksisterende natur i og udenfor Herning Kommune.

Naturområderne opdeles i "ådale" og "tør natur". Naturområder der ikke er beskyttet efter gældende lovgivning er potentiel natur. Skove og plantager kan indgå selv om de ikke har fredskovspligt.

Der er udpeget Økologiske forbindelser og potentielle økologiske forbindelser i kommuneplanen. Økologiske forbindelser svarer til de forbindelser der i sin tid er udpeget af Ringkøbing Amt. Potentielle økologiske forbindelser er angivet som linjer mellem kommunens tre store vandløbssystemer: Skjern Å, Storå og Karup Å.

Oversvømmelsesarealerne og den nye dæmning er beliggende i Storådalen. Inden for oversvømmelsesområdet i Herning Kommune er flere arealer udpeget som grøn struktur - Ådale og grøn struktur - tør natur.

Ådale

Ådale er arealer langs vigtige, beskyttede vandløb. Det er ofte et ådalsprofil med våde naturtyper i bunden og mere tør natur op ad skrænterne.

Storå har sit udspring øst for Ikast og passerer gennem Herning kommune fra øst til nord, hvor den løber ind i Holstebro Kommune. I Herning Kommune har den tilløb fra Herningsholm Å med Løven Å, Sunds Nørreå, Røjen Bæk og Hodsager Lilleå. Herudover løber Tvis Å, Vegem Å, Gryde Å, Idom Å og Råsted Lilleå/Fuglkær Å til Storå, men med tilløb i Holstebro Kommune. Storå er fredet ved Stoubæk Krat og har sit udløb i Nissum Fjord.

Den tørre natur

Den tørre natur omfatter arealer mellem ådalene, typisk heder, overdrev og skove/plantager. Den tørre natur kan også i mindre omfang indeholde våde naturtyper som hedemoser og -søer, skovmoser og -søer. Den tørre natur omfatter sammen med ådalsskrænterne, en væsentlig del af de ammoniakfølsomme skove.

Langs Storåen findes en række arealer fra Yllebjerg i nord, Stoubæk Krat, Hodsager Plantage og flere mindre områder ned til Ovstrup Hede i syd. Ovstrup Hede er Natura2000-område.

Der vurderes ikke at være en landskabelig påvirkning i Herning Kommune, da der kun vil være meget kortvarig oversvømmelser i Herning Kommune, ved de meget sjældne hændelser.

Særligt værdifulde landbrugsområder

Flere arealer ved dæmningen i Storådalen og inden for oversvømmelsesarealerne opstrøms dæmningen i Storådalen, er udlagt som særligt værdifulde landbrugsområder. Landbrugsområder udpeget som særligt værdifulde, der konflikter med de udlagte oversvømmelsesarealer, udgår.

Arealerne forventes kun oversvømmet meget sjældent og både omfang og varighed forventes at være meget begrænset.

Potentielle vådområder

Vandløbene i Herning Kommune løber via tre forskellige vandløbsoplande til Ringkøbing Fjord, Nissum Fjord eller Limfjorden. Der har igennem en årrække været fokus på håndtering og begrænsning af næringsstoffbelastningen af disse sårbare recipienter. Som et led i det tidligere Grøn Vækst arbejde og Landbrugspakken skal Herning Kommune fortsat bidrage til løsninger i forhold til en reduktion af fjordenes belastning. Lavbundsarealerne skal være en del af virkemidlet for tilbageholdelse af primært næringsstoffet kvælstof ved etablering af vådområder. Vi skal derfor i højere grad have fokus på våde enge som rensningsanlæg for næringsstofferne i vandløbssystemerne. Der skal være mere fokus på at integrere naturen som en naturlig og velkommen del af løsningerne og i langt højere grad bruge vandløbenes dynamik som en fordel. Beskyttelsen og benyttelsen af de ekstensive og vandløbsnære arealer skal afvejes således, at benyttelsen inden for disse værdifulde naturområder i stedet kan fokuseres omkring de langsigtede og bæredygtige muligheder.

Vådområderne er landskabselementer med høj miljømæssig værdi, der samtidig er en naturlig opmagasinerings for store eller pludselige regnhændelser. De store vandmængder udjævnes over tid og oversvømmelser undgås eller minimeres. Derved kan etablering og anvendelse af vådområderne også kombineres med tanken om tilbageholdelse af vores overfladevand i forbindelse med klimatilpasninger i kommunen. Forud for etablering af vådområder udpeges potentielle vådområde arealer i form af lavbundsarealer. Lavbundsarealerne er udpeget med udgangspunkt i lavtliggende arealer, ådale, terrænnært grundvand, potentiel natur og beskyttet natur.

Der kan ikke meddeles landzonetilladelse til byggeri og anlæg m.v., som kan forhindre at det naturlige vandstands niveau kan genskabes i lavbundsarealer, der er udpeget som potentielt egnede til genopretning af vådområder.

Inden for de udlagte oversvømmelsesarealer er flere arealer udpeget som potentielle vådområder.

Redegørelse for ændringer

Kommuneplanens tema om klimatilpasning opdateres, hvad angår såvel redegørelse som retningslinjer, med tillæg nr. 34 til Kommuneplan 2017-2028 for Herning Kommune. Ændringerne sker for at udlægge oversvømmelsesareal i Herning Kommune opstrøms dæmningen i Storådalen beliggende i Holstebro Kommune. Samtidig fastlægges retningslinjer for arealanvendelsen inden for oversvømmelsesarealet, tilsvarende retningslinjerne herfor i Holstebro Kommune.

Nuværende redegørelse og retningslinjer for klimatilpasning:

Klimaet ændrer sig. Derfor skal der planlægges for, at det regner mere i Herning Kommune. Det vil regne oftere, og regnen vil være mere kraftig, evt. med skybrud, og grundvandet vil stige. Dette er en stigende udfordring for kommunen.

Herning Kommune vil fokusere på at komme disse udfordringer i forkøbet. Med afsæt i kommunes Klimatilpasningsplan, Spildevandsplan og fokus herpå i kommunens øvrige planlægning, vil klimatilpasning blive tænkt ind, både i eksisterende bydele, i udvikling af byen og i natur- og landområder i kommunen.

Det er byrådets mål at

- Se muligheder og ikke begrænsninger i forhold til de forestående klimaændringer
- Beskytte kommunens værdier i byggerier, infrastruktur, jordbrug og landskab
- Sætte fokus på at håndtere regnvand og grundvand
- Forebygge mod oversvømmelse med lokale løsninger
- Udnytte klimaudfordringen positivt med rekreative og naturmæssige tiltag, der er til glæde for kommunens borgere og virksomheder

Byrådet vil arbejde for sine mål ved at

- Klimasikre byudviklingen ved at sætte rammer for håndtering af regnvand og have opmærksomhed på stigende grundvand, når nye bydele og infrastruktur planlægges
- Gøre en indsats for at stoppe yderligere belastning af kloaksystemet ved fx separatkloakering og opsamling af overskydende vand i regnvandsbassiner/våde enge samt til rekreativ anvendelse i byrummet (spildevandstekniske løsninger)
- Arbejde med lokal afledning/anvendelse af regnvand (LAR), der bl.a. omfatter nedsivning, vådområder, regnbede og grønne tage
- Reservere kommunale arealer til opmagasinering af vand ved ekstreme regnhændelser i eksempelvis Herning og Vildbjerg
- Undersøge løsninger, der kan reducere problemer med stigende grundvandsspejl i blandt andet Sunds, som følge af kloakseparering i kombination med klimaforandringer
- Arbejde målrettet med klimatilpasning i kommune- og lokalplanlægningen
- Fremme forståelse, formidling og gennemførelse af nødvendige tiltag over for kommunens borgere og virksomheder
- Arbejde for et tæt samarbejde med nabokommuner, hvor det er relevant i forhold til klimatilpasning
- Udarbejde et problemkort, der viser områder med risiko for problemer med stigende grundvand eller risiko for oversvømmelse i planperioden ud fra en række nærmere definerede kriterier, til brug i den konkrete planlægning, herunder lokalplaner
- Udarbejde et metodekatalog med eksempler på klimatilpasningsløsninger i både nye og eksisterende bebyggelser
- Indsamle viden om problemer med ekstremregn i planperioden
- Udarbejde indsatsplaner for Klimatilpasningsplanens 17 særlige risikoområder, hvor oversvømmelser vil have særligt negative konsekvenser
- Deltage i en række internationale EU-projekter med fokus på klimatilpasning

Retningslinjer for indsats i forhold til klimatilpasning

1. Udarbejde handlingsplaner, der skal udpege, beskrive og prioritere klimatilpasningsindsatsen i Herning Kommune
2. Sikre at der arbejdes på at mindske risikoen for oversvømmelse af de udpegede risikoområder
3. I planlægningen arbejde for, at der så vidt muligt ikke udlægges byudviklingsområder med øget risiko for oversvømmelse eller forhøjet grundvandsstand.

Retningslinjer for arealudlæg til opmagasinerings af vand ved ekstreme regnhændelser

1. Der er udpeget kommunale arealer, der i tilfælde af ekstreme regnhændelser kan anvendes til opmagasinerings af vand, se kortbilag.
2. Arealerne friholdes for bebyggelse m.v. der kan vanskeliggøre eller forhindre etablering af opmagasineringsarealer. Der kan ikke meddeles landzonetilladelser til byggeri og anlæg i de udpegede områder.

Baggrund

Der er sket en betydelig urbanisering og udvikling af Herning By, som er med til at øge vandstanden i Herningsholm Å. Hvis der kan udpeges lavtliggende områder i oplandet, hvor der kan accepteres periodiske oversvømmelser, vil det være muligt at etablere naturprægede oversvømmelser, der vil kunne forsinke og udjævne vandføringen i vandløbet og dermed reducere omfanget af oversvømmelser længere nede i vandløbet.

Der er vedtaget ny lovgivning, som giver spildevandsselskaberne mulighed for at medfinansiere kommunale og private klimatilpasningsprojekter, som selskaberne efter hidtil gældende regler ikke ville kunne finansiere over spildevandstaksterne. Det følger af reglerne, at spildevandsselskaberne ikke vil kunne påtage sig en større risiko end, hvad det ville have kostet, hvis selskaberne havde valgt at foretage investeringer i klimatilpasning af deres egne anlæg på sædvanlig vis.

Det er et krav, at projektet har til (del)formål at håndtere tag- og overfladevand. Lovgivningen giver Herning Vand A/S en unik mulighed for at bidrage med knowhow og ressourcer til at sikre løsninger på de ændrede nedbørsmønstre, som klimaændringerne medfører.

Der er gennemført en screening, som har gjort det muligt at udpege fire kommunale arealer, som, naturligt eller på grund af tidligere aktiviteter i området, ligger 0,5-1 meter eller mere under det omgivende terræn. Disse fire Klimatilpasningsprojekter har vi valgt at kalde for KLIT 1 - 4:

KLIT 1: Hammerum Å/Kløvervej (er udført).

KLIT 2: Knudmosen/Miljøvej

KLIT 3: Lillelund Engpark (er under udførelse)

KLIT 4: Sundsvej-Gullestrupvej

De fire projekter skal fungere som både vandmagasin og naturområde og derved også opfylde rekreative behov for kommunens borgere. Herningsholm Å løber øst, nord og vest for Herning By og modtager her store mængder overfladevand fra både Herning og omegnsbyerne og fra et stort landbrugsopland. Kommunen har siden 2010 haft en vandstandsmåler stående i Herningsholm Å ved Silkeborgvej i den sydlige del af byen. Denne måler viser, at vandstanden i vandløbet ofte stiger dramatisk ved større regnmængder, og da vandstanden ikke altid er faldet igen før den næste byge, er der ved flere lejligheder opstået problemer for de nedstrøms liggende arealer, golfbane og kolonihaver, der er blevet oversvømmet.

Formålet med projekterne er at forsinke overfaldevand fra oplandet for at sikre større kapacitet i Herningsholm Å. Ved at forsinke overfladevandet minimeres risikoen for, at vandløbet går over sine breder og oversvømmer dele af Herning, og landbrugsarealer nedstrøms Herning by. Der er desuden problemer med udløbet fra Herning Centralrenseanlæg, der flere gange har haft svært ved at udlede rensset spildevand på grund af for høj vandstand i Herningsholm Å.

Knudmosen/Miljøvej (KLIT 2)

I den østlige del af Knudmosen ligger der store muligheder for at etablere en forsinkelse af afstrømningen videre til Herningsholm Å. Periodiske oversvømmelser af Knudmosen kan influere på områdets nuværende anvendelse med græssende kvæg samt vandreruter. Da der er tale om periodiske oversvømmelser, vil området dog kunne bevare sin anvendelse en del af året.

Sundsvej-Gullestrupvej (KLIT 4)

Nedstrøms golfbanen på strækningen mellem Sundsvej-Gullestrupvej er der betydelige lavninger i ådalen. Disse kan udnyttes ved en hævnning af vandløbsbunden.

Nyt omløb vest om Herning (KLIT 5)

I planperioden vil Herning Kommune undersøge muligheden for, at aflaste Herningsholm Å via et system af nye rør og grøfter ved at lave en forbindelse fra Knudmosen vest om Herning, så en del af byens overfladevand kan ledes i Tyvkær Bæk og herefter Herningsholm Å vest for Gudenåkvarteret.

Nyt oversvømmelsesområde ved Hammerum Bæk ved Nabkær (KLIT 6)

I planperioden vil Herning Kommune undersøge muligheden for, at nedsætte belastningen af Herningsholm Å ved, at overfladevandet fra Hammerum og Gjellerup området ledes ud i det lave område nord for Nabkær. Området kan desuden blive et spændende naturområde som kan opleves fra cykelstien.

EU-samarbejde

Kommunen deltager i projektet Topsoil, der kan være med til at finde løsninger, der kan reducere problemer med stigende grundvandsspejl i blandt andet Sunds. I Topsoil projektet vil der være mulighed for erfaringsudveksling med de øvrige deltagende parter fra både ind- og udland. Projektet vil desuden inddrage Herning Vand A/S og nationale videns institutioner.

Kommunen har sammen med Region Midt og en række andre midtjyske kommuner og partnere ansøgt om økonomisk støtte til projektet Coast to Coast Climate Challenge (C2C CC), der kan være med til at finde lokale løsninger, der kan forsinke overfladevandets afløb til Storå. I C2C CC vil Storåkommunerne arbejde frem mod at gøre Region Midt mere klimarobust, ved at undersøge forslag til løsninger, som kan tilbageholde overfladevand i samarbejde med de lokale landmænd. Projektet vil desuden inddrage forsyninger og nationale vidensinstitutioner.

Med kommuneplantillæg nr. 34 foreslås følgende redegørelse og retningslinjer for klimatilpasning:

Klimaet ændrer sig. Derfor skal der planlægges for, at det regner mere i Herning Kommune. Det vil regne oftere, og regnen vil være mere kraftig, evt. med skybrud, og grundvandet vil stige. Dette er en stigende udfordring for kommunen.

Herning Kommune vil fokusere på at komme disse udfordringer i forkøbet. Med afsæt i kommunes Klimatilpasningsplan, Spildevandsplan og fokus herpå i kommunens øvrige planlægning, vil klimatilpasning blive tænkt ind, både i eksisterende bydele, i udvikling af byen og i natur- og landområder i kommunen.

Det er byrådets mål at

- Se muligheder og ikke begrænsninger i forhold til de forestående klimaændringer
- Beskytte kommunens værdier i byggerier, infrastruktur, jordbrug og landskab
- Sætte fokus på at håndtere regnvand og grundvand
- Forebygge mod oversvømmelse med lokale løsninger
- Udnytte klimaudfordringen positivt med rekreative og naturmæssige tiltag, der er til glæde for kommunens borgere og virksomheder

Byrådet vil arbejde for sine mål ved at

- Klimasikre byudviklingen ved at sætte rammer for håndtering af regnvand og have opmærksomhed på stigende grundvand, når nye bydele og infrastruktur planlægges
- Gøre en indsats for at stoppe yderligere belastning af kloaksystemet ved fx separatkloakering og opsamling af overskydende vand i regnvandsbassiner/våde enge samt til rekreativ anvendelse i byrummet (spildevandstekniske løsninger)
- Arbejde med lokal afledning/anvendelse af regnvand (LAR), der bl.a. omfatter nedsivning, vådområder, regnbede og grønne tage
- Reservere kommunale arealer til opmagasinering af vand ved ekstreme regnhændelser i eksempelvis Herning og Vildbjerg
- Undersøge løsninger, der kan reducere problemer med stigende grundvandsspejl i blandt andet Sunds, som følge af kloakseparering i kombination med klimaforandringer
- Arbejde målrettet med klimatilpasning i kommune- og lokalplanlægningen
- Fremme forståelse, formidling og gennemførelse af nødvendige tiltag over for kommunens borgere og virksomheder
- Arbejde for et tæt samarbejde med nabokommuner, hvor det er relevant i forhold til klimatilpasning
- Udarbejde et problemkort, der viser områder med risiko for problemer med stigende grundvand eller risiko for oversvømmelse i planperioden ud fra en række nærmere definerede kriterier, til brug i den konkrete planlægning, herunder lokalplaner
- Udarbejde et metodekatalog med eksempler på klimatilpasningsløsninger i både nye og eksisterende bebyggelser
- Indsamle viden om problemer med ekstremregn i planperioden
- Udarbejde indsatsplaner for Klimatilpasningsplanens 17 særlige risikoområder, hvor oversvømmelser vil have særligt negative konsekvenser
- Deltage i en række internationale EU-projekter med fokus på klimatilpasning

Retningslinjer for indsats i forhold til klimatilpasning

1. Udarbejde handlingsplaner, der skal udpege, beskrive og prioritere klimatilpasningsindsatsen i Herning Kommune
2. Sikre at der arbejdes på at mindske risikoen for oversvømmelse af de udpegede risikoområder
3. I planlægningen arbejde for, at der så vidt muligt ikke udlægges byudviklingsområder med øget risiko for oversvømmelse eller forhøjet grundvandsstand

Retningslinjer for arealudlæg til opmagasinering af vand ved ekstreme regnhændelser

1. Der er udpeget kommunale arealer, der i tilfælde af ekstreme regnhændelser kan anvendes til opmagasinering af vand, se kortbilag.
2. Der udlægges oversvømmelsesarealer til klimatilpasningsanlæg som vist på kortbilag 1.
3. Arealerne friholdes for bebyggelse m.v. der kan vanskeliggøre eller forhindre etablering af opmagasineringsarealer. Der kan ikke meddeles landzonetilladelser til byggeri og anlæg i de --udpegede områder.
4. Inden for oversvømmelsesarealer bag klimatilpasningsanlæg må der ikke meddeles bygge- og landzonetilladelse til nye boliger, institutioner, erhverv, permanente driftsbygninger til dyrehold eller industrivirksomheder.

Baggrund

Der er sket en betydelig urbanisering og udvikling af Herning By, som er med til at øge vandstanden i Herningsholm Å. Hvis der kan udpeges lavtliggende områder i oplandet, hvor der kan accepteres periodiske oversvømmelser, vil det være muligt at etablere naturprægede oversvømmelser, der vil kunne forsinke og udjævne vandføringen i vandløbet og dermed reducere omfanget af oversvømmelser længere nede i vandløbet.

Der er vedtaget ny lovgivning, som giver spildevandsselskaberne mulighed for at medfinansiere kommunale og private klimatilpasningsprojekter, som selskaberne efter hidtil gældende regler ikke ville kunne finansiere over spildevandstaksterne. Det følger af reglerne, at spildevandsselskaberne ikke vil kunne påtage sig en større risiko end, hvad det ville have kostet, hvis selskaberne havde valgt at foretage investeringer i klimatilpasning af deres egne anlæg på sædvanlig vis.

Det er et krav, at projektet har til (del)formål at håndtere tag- og overfladevand. Lovgivningen giver Herning Vand A/S en unik mulighed for at bidrage med knowhow og ressourcer til at sikre løsninger på de ændrede nedbørsmønstre, som klimaændringerne medfører.

Der er gennemført en screening, som har gjort det muligt at udpege fire kommunale arealer, som, naturligt eller på grund af tidligere aktiviteter i området, ligger 0,5-1 meter eller mere under det omgivende terræn. Disse fire Klimatilpasningsprojekter har vi valgt at kalde for KLIT 1 - 4:

KLIT 1: Hammerum Å/Kløvervej (er udført).

KLIT 2: Knudmosen/Miljøvej

KLIT 3: Lillelund Engpark (er under udførelse)

KLIT 4: Sundsvej-Gullestrupvej

De fire projekter skal fungere som både vandmagasin og naturområde og derved også opfylde rekreative behov for kommunens borgere. Herningsholm Å løber øst, nord og vest for Herning By og modtager her store mængder overfladevand fra både Herning og omegnsbyerne og fra et stort landbrugsopland. Kommunen har siden 2010 haft en vandstandsmåler stående i Herningsholm Å ved Silkeborgvej i den sydlige del af byen. Denne måler viser, at vandstanden i vandløbet ofte stiger dramatisk ved større regnmængder, og da vandstanden ikke altid er faldet igen før den næste byge, er der ved flere lejligheder opstået problemer for de nedstrøms liggende arealer, golfbane og kolonihaver, der er blevet oversvømmet.

Formålet med projekterne er at forsinke overfladevand fra oplandet for at sikre større kapacitet i Herningsholm Å. Ved at forsinke overfladevandet minimeres risikoen for, at vandløbet går over sine breder og oversvømmer dele af Herning, og landbrugsarealer nedstrøms Herning by. Der er desuden problemer med udløbet fra Herning Centralrenseanlæg, der flere gange har haft svært ved at udlede rensset spildevand på grund af for høj vandstand i Herningsholm Å.

Knudmosen/Miljøvej (KLIT 2)

I den østlige del af Knudmosen ligger der store muligheder for at etablere en forsinkelse af afstrømningen videre til Herningsholm Å. Periodiske oversvømmelser af Knudmosen kan influere på områdets nuværende anvendelse med græssende kvæg samt vandreruter. Da der er tale om periodiske oversvømmelser, vil området dog kunne bevare sin anvendelse en del af året.

Sundsvej-Gullestrupvej (KLIT 4)

Nedstrøms golfbanen på strækningen mellem Sundsvej-Gullestrupvej er der betydelige lavninger i ådalen. Disse kan udnyttes ved en hævnning af vandløbsbunden.

Nyt omløb vest om Herning (KLIT 5)

I planperioden vil Herning Kommune undersøge muligheden for, at aflaste Herningsholm Å via et system af nye rør og grøfter ved at lave en forbindelse fra Knudmosen vest om Herning, så en del af byens overfladevand kan ledes i Tyvkær Bæk og herefter Herningsholm Å vest for Gudenåkvarteret.

Nyt oversvømmelsesområde ved Hammerum Bæk ved Nabkær (KLIT 6)

I planperioden vil Herning Kommune undersøge muligheden for, at nedsætte belastningen af Herningsholm Å ved, at overfladevandet fra Hammerum og Gjellerup området ledes ud i det lave område nord for Nabkær. Området kan desuden blive et spændende naturområde som kan opleves fra cykelstien.

Klimatilpasning af Holstebro Midtby

Holstebro by er med jævne mellemrum udsat for oversvømmelser i vinterhalvåret i forbindelse med kombinationen af tøbrud og nedbør eller langvarig kraftig regn. For at beskytte Holstebro by mod oversvømmelser fra Storå ønsker Holstebro Kommune at etablere et klimatilpasningsanlæg opstrøms Holstebro by.

Klimatilpasningsanlægget har til formål at styre vandføringen gennem byen, så oversvømmelsesrisikoen i Holstebro Midtby minimeres. Anlægget virker ved, at der i en oversvømmelsestruende situation tilbageholdes vand i Vandkraftsøen og i Storådalen opstrøms Holstebro by. Klimatilpasningsanlægget vil kun træde i kraft ved situationer, der ellers ville medføre udbredt oversvømmelse i Holstebro midtby, hvilket forventes at ske omkring hver femte år.

Klimatilpasningsanlægget består af en ny dæmning i Storådalen, en ny dæmning i Vandkraftsøen og et højt vandsværn ved Vigen, alle anlæg beliggende i Holstebro Kommune.

Ved etablering af en dæmning i Storådalen vil det være muligt at tilbageholde op til 3 millioner kubikmeter vand i ådalen opstrøms dæmningen, ved at opstuve vandet til maksimalt kote 20,0 meter (DVR), hvorved omfanget af oversvømmelser reduceres i Holstebro Midtby. Under storm må der maksimalt stuves til kote 19,5 meter (DVR). Oversvømmelsesarealet opstrøms den nye dæmning i Storådalen dækker et areal på i alt omkring 150 ha, hvoraf omkring 30 ha er beliggende i Herning Kommune.

EU-samarbejde

Kommunen deltager i projektet Topsoil, der kan være med til at finde løsninger, der kan reducere problemer med stigende grundvandsspejl i blandt andet Sunds. I Topsoil projektet vil der være mulighed for erfaringsudveksling med de øvrige deltagende parter fra både ind- og udland. Projektet vil desuden inddrage Herning Vand A/S og nationale videns institutioner.

Kommunen har sammen med Region Midt og en række andre midtjyske kommuner og partnere ansøgt om økonomisk støtte til projektet Coast 2 coast, der kan være med til at finde lokale løsninger, der kan forsinke overfladevandets afløb til Storå. I Coast 2 coast vil Storåkommunerne arbejde frem mod at gøre Region Midt mere klimarobust, ved at undersøge forslag til løsninger, som kan tilbageholde overfladevand i samarbejde med de lokale landmænd. Projektet vil desuden inddrage forsyninger og nationale vidensinstitutioner.

Kommuneplantillæggets forhold til miljøet

Natura2000 og habitatdirektivets bilag IV arter

Herning Kommune har foretaget en vurdering af, om planforslaget kan påvirke et Natura2000-område samt beskyttede arter på habitatdirektivets bilag IV.

Det vurderes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura2000-område væsentligt, og det vil ikke medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

Herning Kommunes naturpolitik, ansvarsarter mm.

Det vurderes, at projektet ikke strider imod kommunens naturpolitik og tankerne bag den grønne struktur. Det vil være uden negative konsekvenser for kommunale ansvarsarter. Det forudsættes, at bygningsmæssige og produktionsmæssige tiltag reguleres behørigt efter anden lovgivning end naturbeskyttelsesloven.

Lov om Miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM)

Planlægningen for klimatilpasningsanlægget i Holstebro Kommune er omfattet af reglerne om udarbejdelse af miljøvurdering i henhold til lov om miljøvurdering af planer og programmer, lovbekendtgørelse nr. 425 af 18/05/2016.

Formålet med miljøvurderingen af planer er, at sikre et højt miljøbeskyttelsesniveau og at bidrage til at integrere miljøhensyn ved udarbejdelsen og vedtagelsen af planlægning som kan påvirke miljøet væsentligt.

Holstebro Kommune har afholdt en indledende høring af borgere og berørte myndigheder i perioden fra den 17. august til og med den 6. september 2017. Holstebro Kommune har som byherre foretaget en anmeldelse af projektet omhandlende opførelsen af et klimatilpasningsanlæg, til sikring mod oversvømmelse i Holstebro midtby, i henhold til VVM-reglerne. Forkortelsen VVM står for Vurdering af Virkninger på Miljøet.

Holstebro Kommune har på baggrund af anmeldelsen vurderet, at projektet er omfattet af VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 11g) Dæmninger og andre anlæg til opstuvning eller varig oplagring af vand.

Med baggrund i anlæggets dimensioner har Holstebro Kommune den 27. april 2017 vurderet, at det må antages at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor skal der udarbejdes en VVM-redegørelse.

VVM-pligten indebærer, at projektet ikke kan realiseres, før der er udarbejdet en redegørelse, som indeholder en vurdering af anlæggets virkning på miljøet, og der er meddelt tilladelse til projektet.

Da projektet er anmeldt og resultatet af screeningen er foretaget inden LBK nr. 448 af 10/05/2017 (Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) trådte i kraft pr. 16. maj 2017, er projektet omfattet af VVM-reglerne som fremgår af bekendtgørelse nr. 1440 af 23/11/2016 (Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning) jf. lovens § 57 stk. 8 pkt. 1.

Idet der både skal udarbejdes en VVM-redegørelse og miljøvurdering, er de to dokumenter samlet i én miljørapport: *Klimatilpasning af Holstebro By, Miljørapport, Holstebro Kommune, marts 2018* som er udarbejdet i overensstemmelse med begge de nævnte bekendtgørelser.

Miljørapporten belyser og vurderer de miljømæssige konsekvenser ved etablering af et klimatilpasningsanlæg i Storådal, ved Vandkraftsøen i Holstebro og ved Vigen i Holstebro Midtby, herunder udlægger oversvømmelsesarealer opstrøms de ønskede dæmningsanlæg. Miljørapporten er fremlagt for offentligheden sammen med de øvrige planforslag, og vil indgå i grundlaget for den senere og endelige beslutning om projektets gennemførelse og udførelse.

Miljørapporten, som kan ses ved henvendelse ved Herning Kommune, redegør for anvendelsens påvirkning af miljøet. Miljørapportens **sammenfattende redegørelse kan ses på de efterfølgende sider.**

Sammenfattende redegørelse

Den ”sammenfattende redegørelse”, skal redegøre for, hvordan miljøhensyn er integreret i planen, og hvordan der er taget hensyn til miljørapporten og de udtalelser, der er indkommet i offentlighedsfasen.

Planforslag og miljørapport var i 8 ugers offentlig høring i efteråret 2018. Under offentlighedsperioden kom der i Holstebro Kommune 15 høringssvar, som repræsenterer hhv. statslige myndigheder, interesseorganisationer, forsyningsselskaber og privatpersoner. I Herning Kommune kom der et høringssvar der repræsenterer statslig myndighed.

En række af høringssvarene følges op med et tillæg til VVM-rapporten. Tillægget uddyber de vigtige spørgsmål, der er blevet rejst. Desuden arbejdes videre med at konkretisere nogle vigtige emner, som er rejst i høringsfasen. De mest omfattende er:

- Hvordan overvågning af påvirkninger kan fastlægges konkret
- At få udarbejdet konkrete forslag til kompenserende foranstaltninger for den natur, som berøres af projektet
- At lave supplerende undersøgelser i samarbejde med Slots- og Kulturstyrelsen og Holstebro Museum ved Tvis Klosteruin for sikre en tilstrækkelig beskyttelse af kulturarven.

Der har i forbindelse med høringen været stillet spørgsmål ved, om beregningerne er valide, og om forudsætningerne for projektet er i orden. Derfor er dette tema behandlet uddybende i tillægget til VVM-redegørelsen.

Der har også været peget på nogle alternative indsatser, som kunne gøres i og omkring selve Storå i midtbyen i stedet for det foreslåede projekt. Dem er der lyttet til, men da de ikke udgør en tilstrækkelig sikring, kan de ikke stå alene. De vil derfor blive taget med i det fortsatte arbejde med at sikre byen bedst muligt mod oversvømmelser, når der alligevel skal arbejdes med projekter omkring åen for at gøre byen endnu mere robust.

Om høringssvarene

Miljøstyrelsen har i deres høringssvar anbefalet en dialog om anlæggets påvirkning af oplevelsen af ådalslandskaberne, og om anlæggenes indvirkning i forhold til gældende retningslinjer i kommuneplanen. Miljøstyrelsen fandt ikke, at der var redegjort for, hvorvidt oversvømmelse af de målsatte naturområder er foreneligt med kommunens egne retningslinjer, samt om der findes mulige alternative løsninger og/eller afværgeforanstaltninger, der kan sikre den sårbare natur mod negative påvirkninger. Endelig har styrelsen efterlyst en drøftelse af mulighederne for at minimere eller kompensere påvirkningen af naturområderne.

Interesseorganisationerne (Sammenslutning ved Storå, Danmarks Sportsfiskerforbund, Danmarks Naturfredningsforening) udtrykker bekymringer om projektets påvirkning af landskab, natur og vandmiljø. Der er i forbindelse med offentlighedsfasen afholdt dialogmøder med den lokale sportsfiskerforening sammen med repræsentanter fra Danmarks Sportsfiskerforbund, Danmarks Naturfredningsforening.

Dialogmøderne med interesseforeninger har derfor haft til formål at opnå et fælles billede af både udfordringer og løsningsmuligheder.

Interesseorganisationerne (og en enkelt privatperson) har herudover givet en række faglige kommentarer til miljørapporten, herunder fremført ideer til alternative løsningsmuligheder.

Slots- og Kulturstyrelsen har udtrykt betænkelighed ved mulige konsekvenser af lejlighedsvis forøgelse af vandpejlet i Vandkraftsøen, af hensyn til påvirkning af bevaringstilstanden af kulturarv ved Tvis Klosteruin.

Forsyningsselskaber (Energinet, Vestforsyning) og Vejdirektoratet har udtrykt nogle forbehold af hensyn til sikring af forsyningssikkerheden og trafikale infrastruktur.

Tre privatpersoner med lodsejerinteresser har udtrykt bekymringer for begrænsning af vejadgange eller gener på ejendom.

Opfølgning

Kommuneplantillægget er tilrettet, således at det fremgår at Storåen er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Der er desuden tilføjet en uddybning af hvorledes uoverensstemmelse mellem projektets konsekvenser og kommuneplanens retningslinjer håndteres. Tilsvarende ændring til miljørapporten gennemføres med tillæg til miljørapporten (særskilt dokument).

VVM-tilladelse forventes at forudsætte konkrete projekter for et overvågningsprogram, samt tiltag, der kompenserer for oversvømmelsernes og dæmningsbyggeriets negative effekter på rigkær og andre naturtyper.

Derfor er der igangsat initiativer til at afdække konkrete tiltag.

Kompenserende tiltag kan eksempelvis være ét eller flere af følgende virkemidler:

- Den lysåbne natur sikres eller genskabes: Afgræsning på marker, kulturrenge, højstaudeenge mv. Der fjernes næringsstoffer ved slåning og fjernelse af det afslåede plantemateriale.
- Næringsstoffer holdes på afstand fra naturen ved at etablere udyrkede bræmmer langs ådalen.
- Den naturlige hydrologi i området bevares eller genetableres.
- Sammenhængen mellem de enkelte naturområder forbedres ved naturpleje.
- Egnetheden af ådalen som habitat for Bilag IV arter eller andre højt prioriterede arter forbedres.
- Der etableres erstatningsnatur for den natur der inddrages til dæmningsanlæg og til oversvømmelsesareal.

Der har gennem planfasen og offentlighedsfasen været afholdt dialogmøder med Slots- og Kulturarvsstyrelsen og et undersøgelsesprogram gennemføres i dette forår.

Hørringsparter, der har afgivet høringssvar der udtrykker bekymring for begrænsning af vejadgange eller gener på ejendom vil blive kontaktet i projekteringsfasen med henblik på dialog om konsekvenser og nødvendige tiltag.

Vedtagelsespåtegning

Foreløbigt vedtaget af Herning Byråd den **30. august 2018**

På Byrådets vegne



Ulrik Hyldgaard
Formand, Byplanudvalget



Jørgen Krogh
Direktør, By, Erhverv og Kultur

Endeligt vedtaget af Herning Byråd den **xx. måned xxxx**

På Byrådets vegne

Ulrik Hyldgaard
Formand, Byplanudvalget

/

Jørgen Krogh
Direktør, By, Erhverv og Kultur

Bekendtgjort på www.herning.dk den **xx. måned xxxx**

Kortbilag 1 - Oversvømmelsesarealer til klimasikringsanlæg

