

Klimasikring af Stenløse By

26.10.2018

Indholdsfortegnelse

Klimasikring af Stenløse By.....	3
Indledning.....	3
Projektets baggrund og formål.....	3
Åben vs lukket regnvandsløsning.....	4
Kap.1 Overordnede principper.....	7
Eksisterende blå og grøn struktur.....	9
Forslag til ny blå struktur.....	11
Muligheder for rekreativ brug af vand.....	13
Principper for regnvandsløsninger.....	14
Kap 2. Konkrete eksempler.....	17
1. Våd park.....	20
2. Rekreativ sti.....	21
3. Nyt off. grønt område ved regnvandsbassin.....	22
4. Damgårdsparken aktiveres.....	23
5. Regnvandsbassin ved Egedalcenteret.....	24
6. Egedalcenterets parkeringsplads.....	25
7. Tre punkter med mulighed for leg.....	26
8. Rekreativt naturnært vådområde.....	27

Klimasikring af Stenløse By

Indledning

Nærværende dokument har til formål at belyse hvilke muligheder for rekreativ udnyttelse af vand, der vil opstå i og omkring Stenløse, såfremt projekt *Klimasikring af Stenløse By* gennemføres.

Dokumentet er udarbejdet i et tæt samarbejde mellem forsyningselskabet Novafos og Egedal Kommunes planafdeling og har til formål at give en fælles forståelse for projektets konsekvenser og muligheder, gvil indgå som bilag til VVM ansøgning.

VVM-ansøgningen for projektet vil omhandle hele projektet, herunder både omlægning af Stenløse Å omkring Stenløse by og udnyttelse af det eksisterende åtracé gennem Stenløse by som regnvandsledning. Nærværende dokument omhandler udelukkende de fremtidige regnvandstekniske anlæg, som projektet omfatter i og omkring Stenløse by.

Dokumentet belyser de forskellige muligheder for udformning af den kommende regnvandsledning i det eksisterende åtracé og munder ud i en række konkrete anbefalinger og forslag. Forslagene bundes i en samlet vurdering af det rekreative potentiale set i forhold til tekniske og økonomiske forhold, hensyntagen til borgere, miljø m.v.

Almindeligvis foretrækker forsyningen at anlægge regnvandsledninger som lukkede rør, men det er også muligt at lade dele af anlægget ligge som åbne forløb. Det er imidlertid som udgangspunkt ikke en del af forsyningens arbejdsopgaver at anlægge rekreative arealer.

Projektets baggrund og formål

I korthed handler projekt *Klimasikring af Stenløse By* om, at Stenløse Å føres i et nyt tracé udenom Stenløse By og det eksisterende åtracé gennem byen udnyttes som regnvandsteknisk anlæg.

Projektet adresserer tre væsentlige udfordringer:

- At byområdet langs Stenløse Å oversvømmes ved kraftig regn, fordi åens kapacitet er for lille til håndtering af de stigende regnmængder
- At Stenløse Å har så dårlig økologisk en tilstand, at den ikke opfylder kravene i Vandplanerne.
- At oversvømmelsesrisikoen i Stenløse By stiger i takt med udbygning og fortætning af Stenløse By.

Det nye åtracé udenom byen udformes med fokus på høj landskabelig værdi, bynær natur, høj vandløbskvalitet og artsdiversitet, og den nye å vil uden problemer opfylde de lovmæssige krav om god økologisk tilstand.

Ved omlægning af åen kan det nuværende å-trace gennem Stenløse By omklassificeres til et teknisk anlæg, hvorved det frigøres fra Vandplanernes hidtidige krav. Åtraceet vil således kunne anvendes frit til en forbedret regnvandshåndtering af vandet fra Stenløse By, og vil dermed kunne håndtere både den kraftigere regn i fremtiden, og den større bebyggelse i oplandet. Dermed reduceres risikoen for oversvømmelse i Stenløse By.

Åben versus lukket regnvandsløsning

Overordnet kan udnyttelse af det eksisterende åtracé som regnvandsteknisk anlæg ske på to principielt forskellige måder: Ved rørlægning eller ved etablering af åbent forløb - som udgangspunkt en flisebelædt rende. Hertil kommer et utal af kombinationsløsninger. I det følgende beskrives generelle fordele og ulemper ved en rørlagt og en åben regnvandsledning.

Økonomi

Økonomisk set er der flest fordele ved at rørlægge hele regnvandsledningen. Selve anlægget vil være forbundet med større omkostninger end en åben løsning, fordi der kræves større maskiner, mere plads og større masseforflytning. På lang sigt er der dog flest økonomiske og driftsmæssige fordele ved at rørlægge regnvandsledningen, fordi det kræver mindre vedligeholdelse. En åben ledning vil være "skidtsamler" for grene, blade papir m.v. og kræver hyppigt vedligehold for at fungere efter hensigten. Da ledningen på størstedelen af strækningen ligger på privat grund, vil der desuden skulle bruges megen ekstra tid til kontakt med lodsejere m.v. i forbindelse med vedligehold.

Lodsejerinteresser

Ved en lukket løsning vil lodsejerne få frigjort areal til andre formål. Samtidigt vil man slippe for hyppigt vedligehold. Da det rekreative potentiale i en åben regnvandsledning vil være begrænset og desuden kræver meget plads, må det forudses, at mange lodsejere vil foretrække en lukket løsning.

Serviceniveau

Forsyningsselskabet skal ved etablering af en ny regnvandsledning overholde det i spildevandsplanen fastlagte serviceniveau, som svarer til håndtering af en 5-års regn. Det eksisterende åbne tracé kan teoretisk set håndtere en 20-års regn. Dette kræver dog, at der ikke er havnet affald i "ledningen" (f.eks. smidt haveaffald ned bag i haven), samt at der ikke er foretaget terrænreguleringer i nærheden af "ledningen" i haverne hos folk. Det vil derfor være svært at sikre et stabilt serviceniveau med en åben løsning.

Rekreativ værdi

Stenløse Å's rekreative værdier er i dag begrænsede, idet åen flere steder allerede er rørlagt. Hvor den er åben, ligger åen dybt i terrænet og er hegnet inde bag store hegn. Kun få steder er vandet i dag synligt på en måde, som øger den rekreative værdi.

Det kan have stor rekreativ værdi at have synligt og tilgængeligt vand i byen. Undersøgelser har vist, at nærhed til rekreative tilbud giver større attraktionsværdi, højere boligpriser og øget omsætningen i detailhandlen.

Da der i dag ikke er mange grønne områder eller pladser af høj kvalitet i Stenløse By, er det oplagt at søge at udnytte klimasikringsprojektet til at forbedre de rekreative tilbud de steder, hvor det er mest hensigtsmæssigt.

Med andre projekter for frilægning af åer i byområder i baghovedet er det nærliggende at tænke, at der ligger et stort potentiale i at frilægge regnvandsledningen, for at gøre den til et aktivt element i bymiljøet. Det er derfor vigtigt at forstå, at klimasikring af Stenløse By ikke handler om frilægning af en å, men faktisk handler om at fjerne vandet mest muligt fra byen. Ledningen kun vil føre vand, når det regner (ca. 5 % af tiden) og når det regner, vil vandet komme med stor hast. Der vil derfor være behov for sikkerhedsforanstaltninger som hegn og gitre langs tracéet. Regnvandsledningen vil desuden skulle ligge dybt i terrænet, for at bibeholde den rigtige hældning.

Når man således sammenholder de tekniske muligheder for regnvandsledningen og de fysiske forhold i Stenløse, bliver det tydeligt, at det faktisk vil blive en udfordring at opnå væsentlige rekreative værdier ved en åben regnvandsledning. Etablering af rekreative anlæg vil derfor langt hen ad vejen forudsætte ekstra tiltag, som ligger ud over det primære klimatilpasningsprojekt.

Samlet vurdering

Hvis vi skal hæve de rekreative kvaliteter langs regnvandsledningen og gøre vandet synligt og tilgængeligt, vil det på det meste af strækningen være en fordel at rørlægge ledningen, og i stedet udnytte de frigjorte arealer til andre rekreative anlæg. Visse steder kan der arbejdes med synligt vand i form af vandfyldte forsinkelsesbassiner med kontrolleret overløb eller lavninger i terrænet til at forsinke vand på overfladen.

Det kan ved nærmere undersøgelser vise sig, at det nogle steder vil være muligt at anlægge en åben regnvandsledning, især på offentlige arealer eller fællesarealer. Men det kræver et mere detaljeret overblik over både vandtilførslen og borgernes interesse for en åben løsning, før man kan pege på konkrete steder.



Damgårdsparken feb. 2018

Kap.1 Overordnede principper

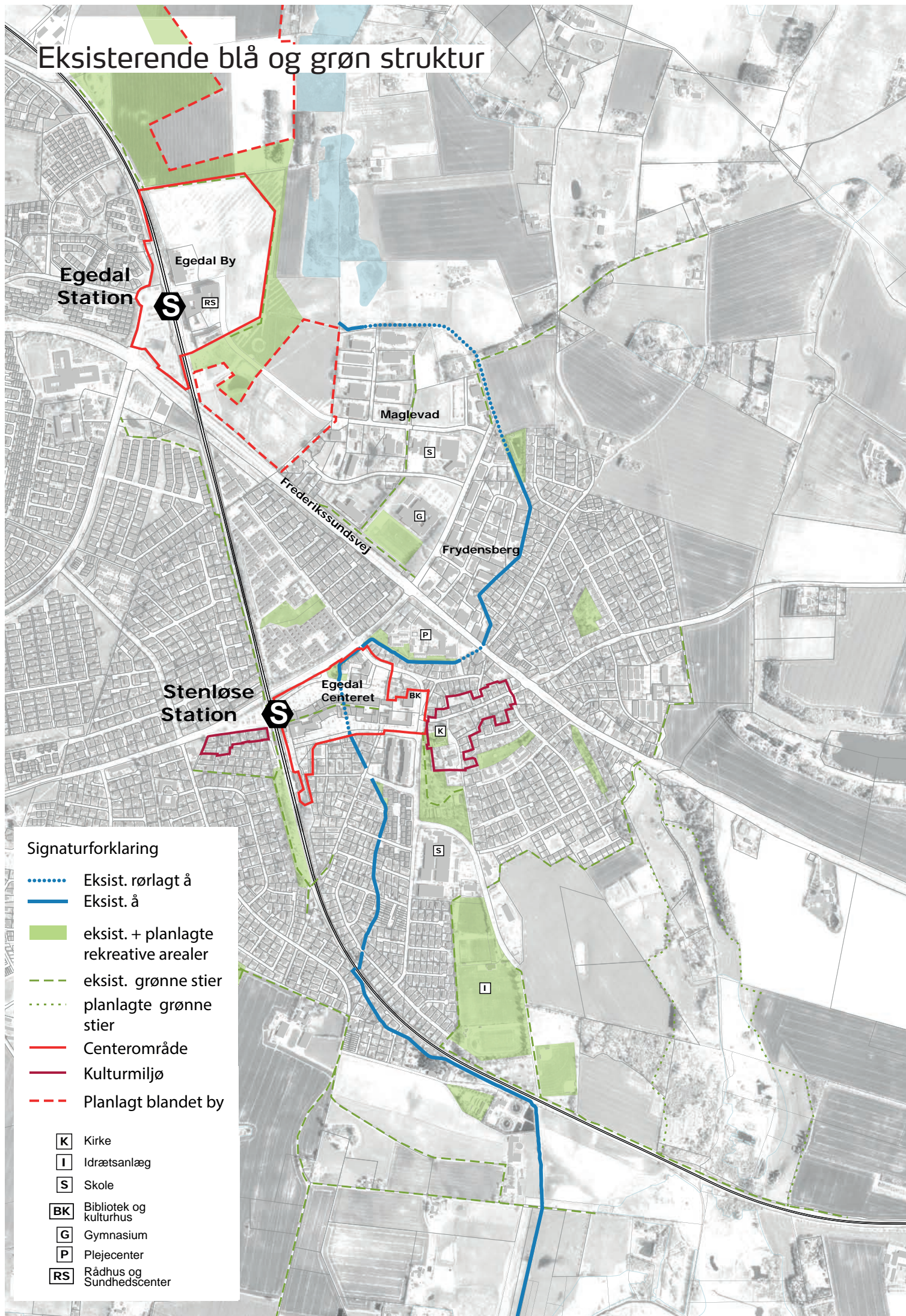
I følgende kapitel gennemgås Stenløses bymæssige blå og grønne struktur som den ser ud i dag og som den kan blive i fremtiden, hvis projekt Klimasikring af Stenløse By gennemføres.

Derefter gennemgås områder, hvor der vurderes at være mulighed for at etablere små eller større rekreative anlæg og stier, når Stenløse Å er ført udenom Stenløse By.

Til slut i kapitlet gennemgås fem principper for, hvordan det tidligere åtracé kan udformes, og hvilke rekreative muligheder det giver.

Til sammen danner kapitlet grundlag for de løsninger, som beskrives mere detaljeret i kapitel 2.

Eksisterende blå og grøn struktur



Signaturforklaring

- Eksist. rørlagt å
- Eksist. å
- eksist. + planlagte rekreative arealer
- - - eksist. grønne stier
- planlagte grønne stier
- Centerområde
- Kulturmiljø
- - - Planlagt blandet by

- K** Kirke
- I** Idrætsanlæg
- S** Skole
- BK** Bibliotek og kulturhus
- G** Gymnasium
- P** Plejecenter
- RS** Rådhus og Sundhedscenter

Eksisterende blå og grøn struktur

Kortet viser Stenløse Å, som den i dag løber omkring og gennem Stenløse By. Den er rørlagt på nogle strækninger, men åben gennem Frydensberg, Damgårdsparken og syd for Egedal Centeret. Åens forløb er ikke ændret ret meget de sidste 200 år. Åen ligger dybt, og har stejle skrænter. Mange steder er åen ikke synlig og vandet er ikke tilgængeligt grundet hegn på begge sider.

Der er to centerområder med nærhed til Stenløse Å. I nord er Egedal By under udvikling med stor tæthed, høje bygninger og nogen handel samt Rådhuset. Ved Stenløse Station ligger Egedal Centeret, byens hande!sgade og kulturhus og kulturmiljøet omkring kirken. Imellem de to centre ligger der uddannelsesinstitutioner og et plejecenter, men forbindelsen mellem de to centre er fortsat ikke optimal.

Projektet for klimasikring af Stenløse by kan idrage til nye muligheder for at styrke forbindelsen mellem de to centerområder, således at de på sigt opfattes som et samlet byområde.

Der er mange små grønne områder i Stenløse, men kun få af dem har en udformning, som inviterer til ophold. Damgårdsparken er det eneste grønne område langs Stenløse Å, som har parkkvalitet. Indenfor kortudsnittet findes der udover fælleden i Stenløse syd ingen offentlige områder med egentlig parkkvalitet. Åbne regnvandsløsninger vil kunne medvirke til at styrke grønne områders rekreative værdi.

Stenløse har en stor grænseflade mod landskabet. To steder er der stier i det åbne land, som giver mulighed for at komme derud. Langs byens kant løber en offentlig sti på strækningen mellem jernbanen og Frederikssundsvej. Fra Maglevad går en sti nordøst ud i det åbne land. Ved at udnytte åtracéet til nye stier, vil forbindelserne mellem Stenløse by og det omgivende land kunne styrkes.

Forslag til ny blå struktur

Egedal Station

Egedal By

Maglevad

Frydensberg

Stenløse Station

Egedal Centeret

Signaturforklaring

- Rørlagt regnvandsledning
- Nyt åtracé
- Nyt vandbassin
- eksist. + planlagte rekreative arealer
- - - eksist. grønne stier
- planlagte grønne stier
- Centerområde
- Kulturmiljø
- - - Planlagt blandet by

- K** Kirke
- I** Idrætsanlæg
- S** Skole
- BK** Bibliotek og kulturhus
- G** Gymnasium
- P** Plejecenter
- RS** Rådhus og Sundhedscenter

Forslag til ny blå struktur

Kortet viser hovedprincipperne i projektet. Stenløse Å's løb afskæres i et punkt nordøst for Egedal By, og ledes herfra i et nyt, landskabeligt tracé udenom Stenløse by til Værebros Å syd for byen.

Det nuværende åtracé gennem Stenløse by omklassificeres til regnvandsledning og rørlægges. Der etableres et stort nyt regnvandsbassin øst for Egedal By og et andet syd for Stenløse.

Med projektet åbnes for at styrke forbindelsen mellem byen og det omgivende landskab, idet de nye elementer kan udnyttes til rekreative formål.

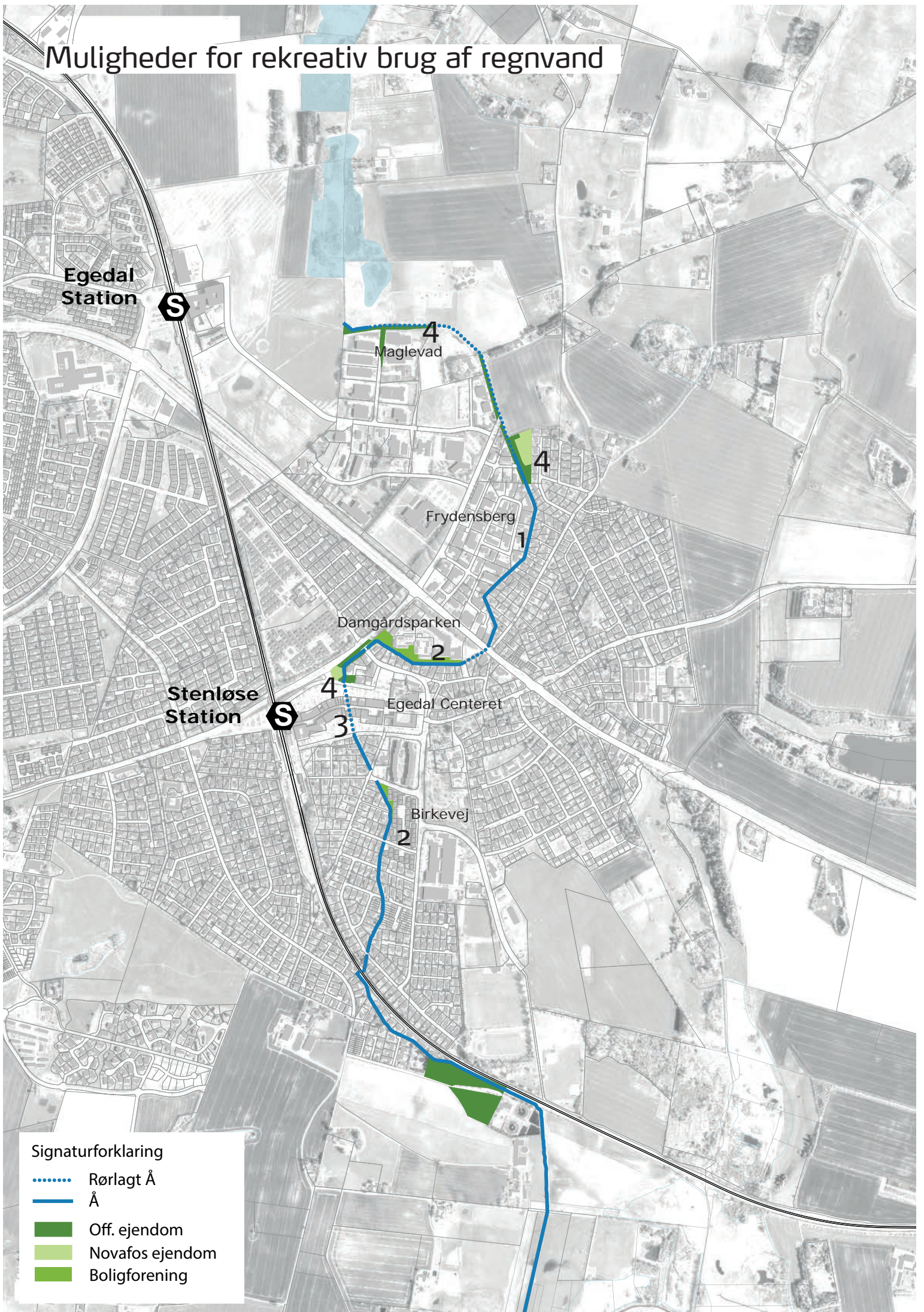
Klimasikringen af Stenløse By forsyner byen med to store regnvandsbassiner, en ny å med bedre vandkvalitet end den eksisterende, samt en regnvandsledning gennem byen. Regnvandsbassinerne, som placeres hhv. i den nordlige ende og i den sydlige ende af byen, giver mulighed for områder til vandoplevelser samt et rigt dyreliv.

Regnvandsledningen vil derimod kun blive fyldt med vand når det regner, vandet vil komme med stor hastighed og forsvinde igen. Reelt vil projektet fjerne vandet som konstant element i byen.

Anlæg af regnvandsledningen vil betyde, at der skal graves langs hele det eksisterende åtracé. Dermed bliver det en mulighed at sætte de eksisterende grønne lommer langs åen i spil og gentænke disse.

Ved afsøgningen af de rekreative potentialer i de grønne lommer langs åen, kan der arbejdes med at fastholde synligt vand, så det kan forblive et element i Stenløse, omend det bliver sporadisk. Vandet kan være med til at skabe identitet, give anledning til ophold og leg og dermed fremme mødet mellem borgere i byen.

Muligheder for rekreativ brug af regnvand



- Signaturforklaring**
- Rørlagt Å
 - Å
 - Off. ejendom
 - Novafos ejendom
 - Boligforening

Muligheder for rekreativ brug af regnvand

Der er bedst mulighed for at arbejde med rekreative løsninger hvor der i forvejen er offentlig adgang eller større sammenhængende fællesarealer. Her vil det være lettest at vedligeholde, uden at skulle lave mange forskellige aftaler med ejere, og her er de uudnyttede rekreative potentialer størst.

Kortet her udpeger mulighedsfelter, hvor der er offentlig adgang eller større sammenhængende fællesarealer og hvor rekreative faciliteter kan indtænkes.

1. Frydensberg

Langs Frydensberg industrikvarter løber Stenløse Å i et 5m bredt grønt bælte, som ikke må bebygges. Hvis det kan aftales med grundejerne, vil der kunne etableres en grøn stiforbindelse langs regnvandsledningen.

2. Fællesarealer

Kun få steder ligger der større boligforeninger eller bebyggelser med åbne fællesarealer ned til åen. Her kan der efter aftale med boligforeningerne arbejdes med synligt vand og rekreative løsninger, som enten er tilgængelige for alle eller for beboere.

3. Egedal Centeret

Egedal Centeret vil kunne drage økonomiske fordele af at have et attraktivt opholdssted nær ved, som dels åbner centeret ud mod parkeringspladsen og dels inviterer folk ind.

4. Grønne offentlige arealer

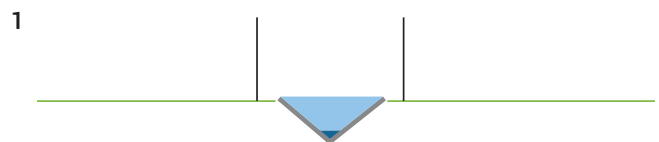
De steder, hvor der er offentlig adgang til Stenløse Å, og hvor kommunen ejer grønne arealer, er det oplagt at indtænke LAR-løsninger og rekreative tiltag, som er tilgængelige for alle.

Principper for regnvandsløsninger

1. Åben regnvandsledning med fliser

Fordele: Vandet vil være synligt ved regn.

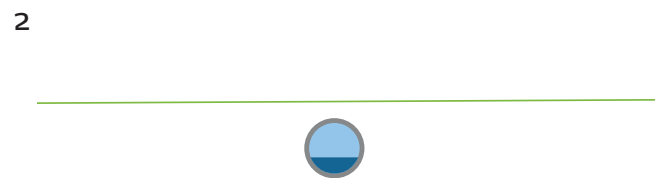
Ulemper: Vandet er ikke tilgængeligt, fordi den høje gennemstrømningshastighed ved regnskyl kræver sikkerhedsforanstaltninger som hegn og gitre. Løsningen tilbyder ikke noget rekreativt element.



2. Rørlagt regnvandsledning

Fordele: Det frigiver areal som lodsejerne kan inddrage i deres have eller offentligheden kan udnytte rekreativt.

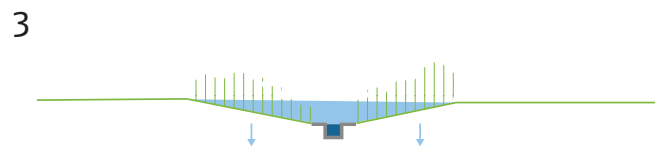
Ulemper: Historien om at der engang har været vand i byen forsvinder.



3. Åben regnvandsledning med dobbeltprofil

Fordele: Vandet vil være synligt ved regn.

Ulemper: Pladskrævende og vedligeholdelseskrævende for at sikre en god oplevelse.

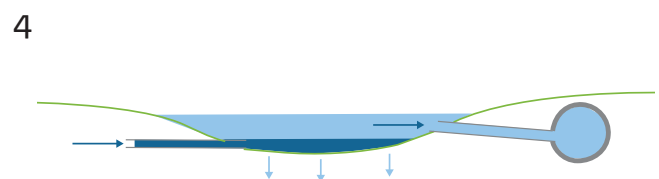


4. Forsinkelsesbassin

Regnvand ude fra boligområderne ledes ned i bassinet og siver langsomt ned. Ved meget nedbør, løber vandet over i ledningen.

Fordele: Hydraulisk set kan det hjælpe til at kunne håndtere større regnmængder. Rekreativt vil det kunne danne rammen om nye oplevelsesrum.

Ulemper: Det kræver meget plads såfremt bassinet skal have permanent vandspejl. Hvis bassinet kun har vand i forbindelse med regn, vil der kun være vand i bassinet max 24 timer. Afhængig af udformningen vil et "tørt" bassin kræve en del vedligehold for at sikre en god rekreativ oplevelse.



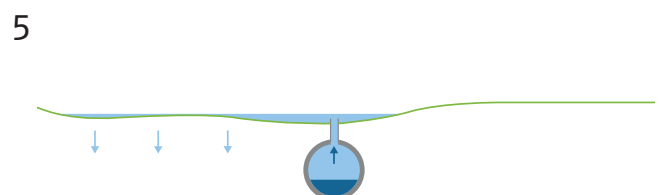
5. Overløbsbassin

Fordele: Man kan til en vis grad styre, hvor oversvømmelserne sker, når ledningens kapacitet er opbrugt.

Kræver ikke særligt meget vedligehold.

Frigiver areal, som lodsejerne kan råde over.

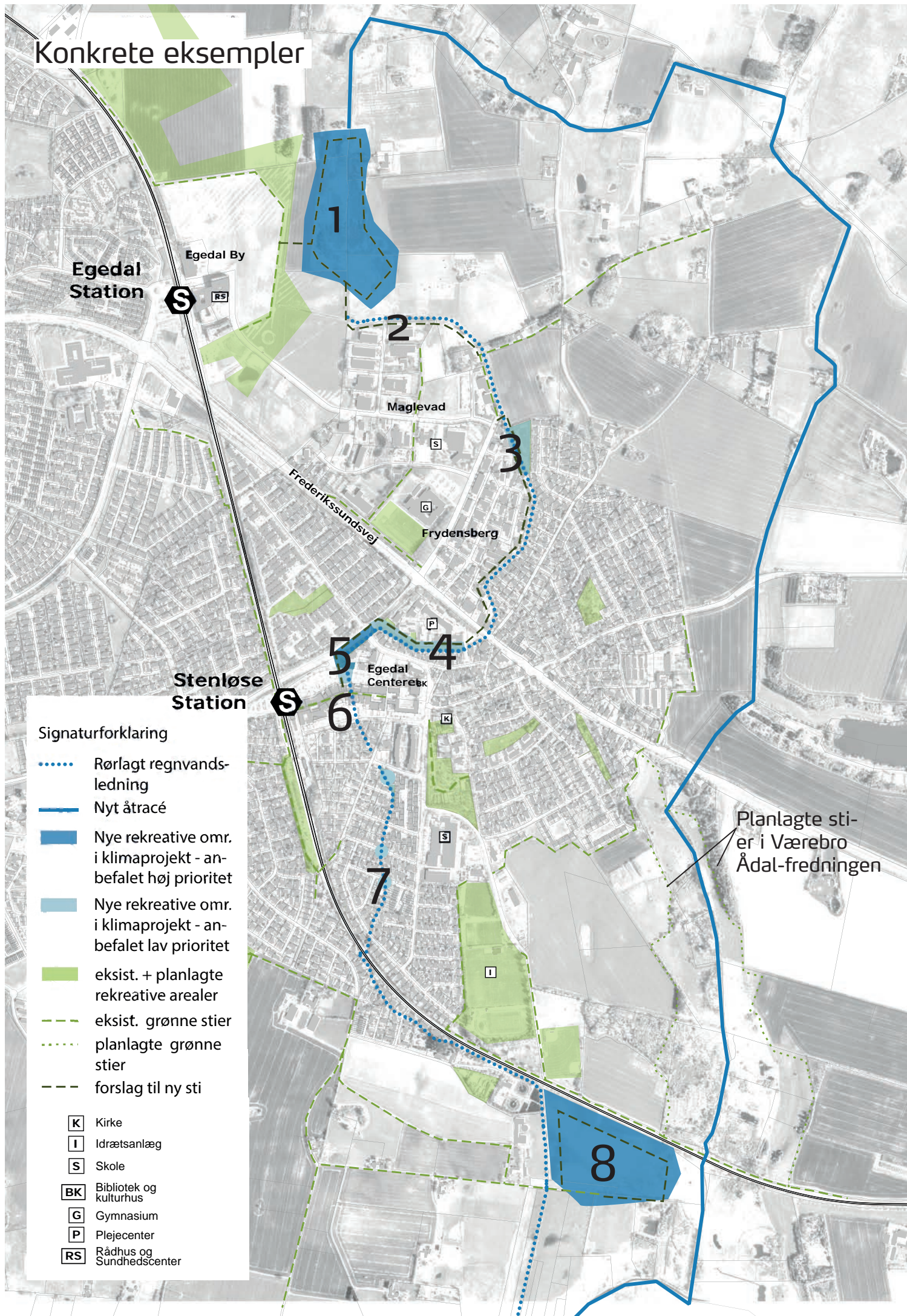
Ulemper: Gennemsnitligt hvert 5 år vil der være oversvømmelse på arealerne, hvilket kan være en ulempe i f.eks. private haver.





Lystrup, Århus, vandbassin i offentligt grønt område.

Konkrete eksempler



Signaturforklaring

- Rørlagt regnvandsledning
- Nyt åtracé
- Nye rekreative omr. i klimaprojekt - anbefalet høj prioritet
- Nye rekreative omr. i klimaprojekt - anbefalet lav prioritet
- eksist. + planlagte rekreative arealer
- - - eksist. grønne stier
- planlagte grønne stier
- - - forslag til ny sti

- [K] Kirke
- [I] Idrætsanlæg
- [S] Skole
- [BK] Bibliotek og kulturhus
- [G] Gymnasium
- [P] Plejecenter
- [RS] Rådhus og Sundhedscenter

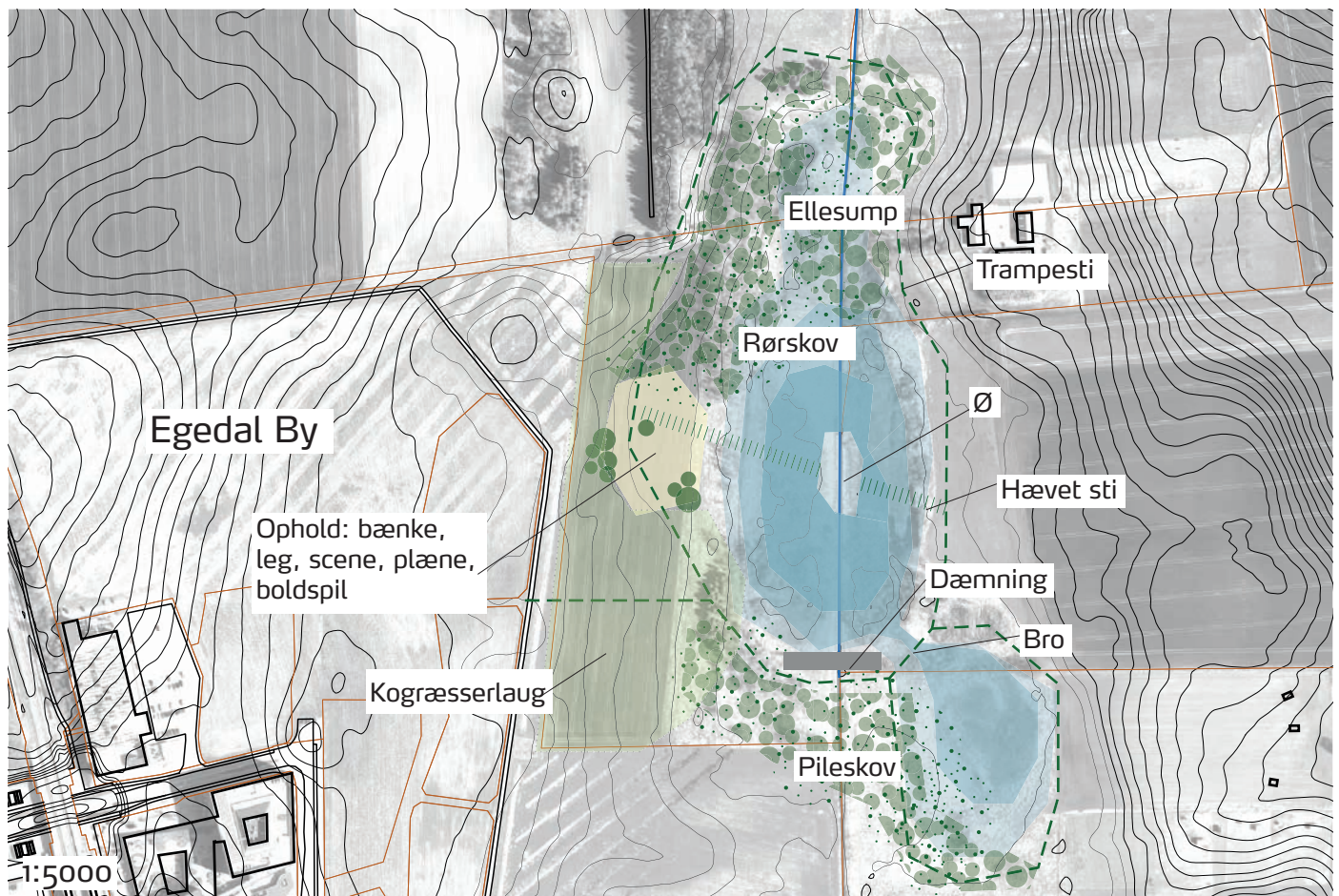
Kap 2. Konkrete eksempler

Følgende kapitel udpeger otte områder, hvor der vurderes at være bedst mulighed for at udnytte vand som rekreativt potentiale i forbindelse med omlægning af Stenløse Å.

For hvert område beskrives med tekst, kort og referencebilleder, hvordan man med enkle greb kan øge den rekreative kvalitet.

De enkle greb kan bestå i terrænændring, anlæg af stier, placering af enkeltelementer som f.eks. sten, ændring af plejeniveau, ny beplantning og opsamling/opstuvning af vand.

1. Våd park



I det åbne landskab øst for Egedal By løber Stenløse Å i dag igennem et lavtliggende vådt område. Her vil der opstå et bassin, når åen dæmmes op og ledes udenom byen. Bassinet vil blive lavvandet og med et vandspejl, som varierer i udstrækning afhængig af, hvor meget det har regnet.

Den bynære beliggenhed gør det oplagt at tænke bassinet som del af en bypark, f.eks. i stil med Sønæs i Viborg, hvor også bassinets tekniske funktioner, som rør og betondæmninger fremhæves. Adgangen til vandet vil være afgørende. Der kan etableres en stiforbindelse fra Egedal by og rundt om bassinet, og en hævet sti kan gøre det muligt at krydse bassinet til fods. Ved bredden kan anlægges en plads til leg og ophold.



Lystrup, Århus regnvandsbassin i offentligt grøntområde.



Sønæs, Viborg, scene/ophold ved vandet



Sønæs, Viborg, de tekniske funktioner fremhæves.

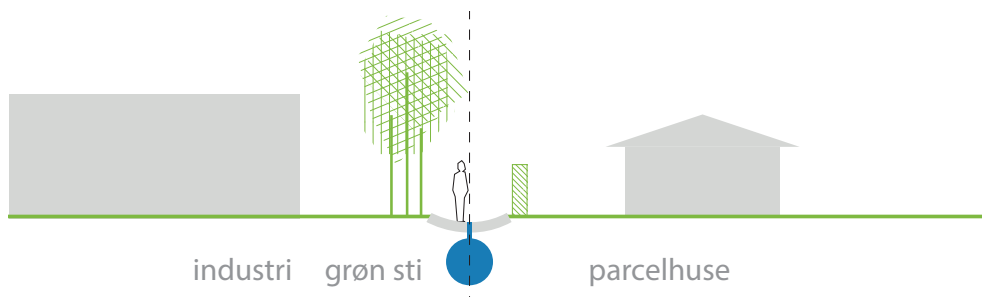
2. Rekreativ sti

Langs Maglevad erhvervsområde er det meste af åen rørlagt. Langs en del af strækningen er der en offentlig sti. På strækningen mellem Frydensberg og det tilstødende boligområde ligger åen dybt i terrænet i et tilgroet beplantningsbælte, afgrænset af høje hegn på begge sider.

En sammenhængende sti i eller langs med åtraceet vil kunne fungere som en vigtig rekreativ forbindelse mellem Stenløse by og det åbne land og videre til Egedal By.

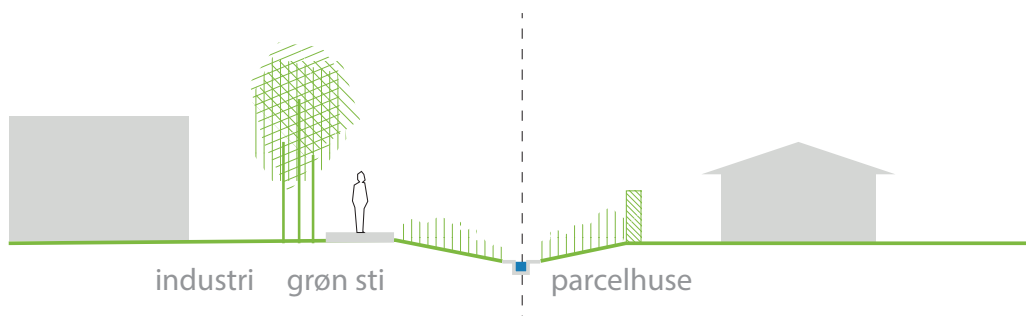


Alternativ 1



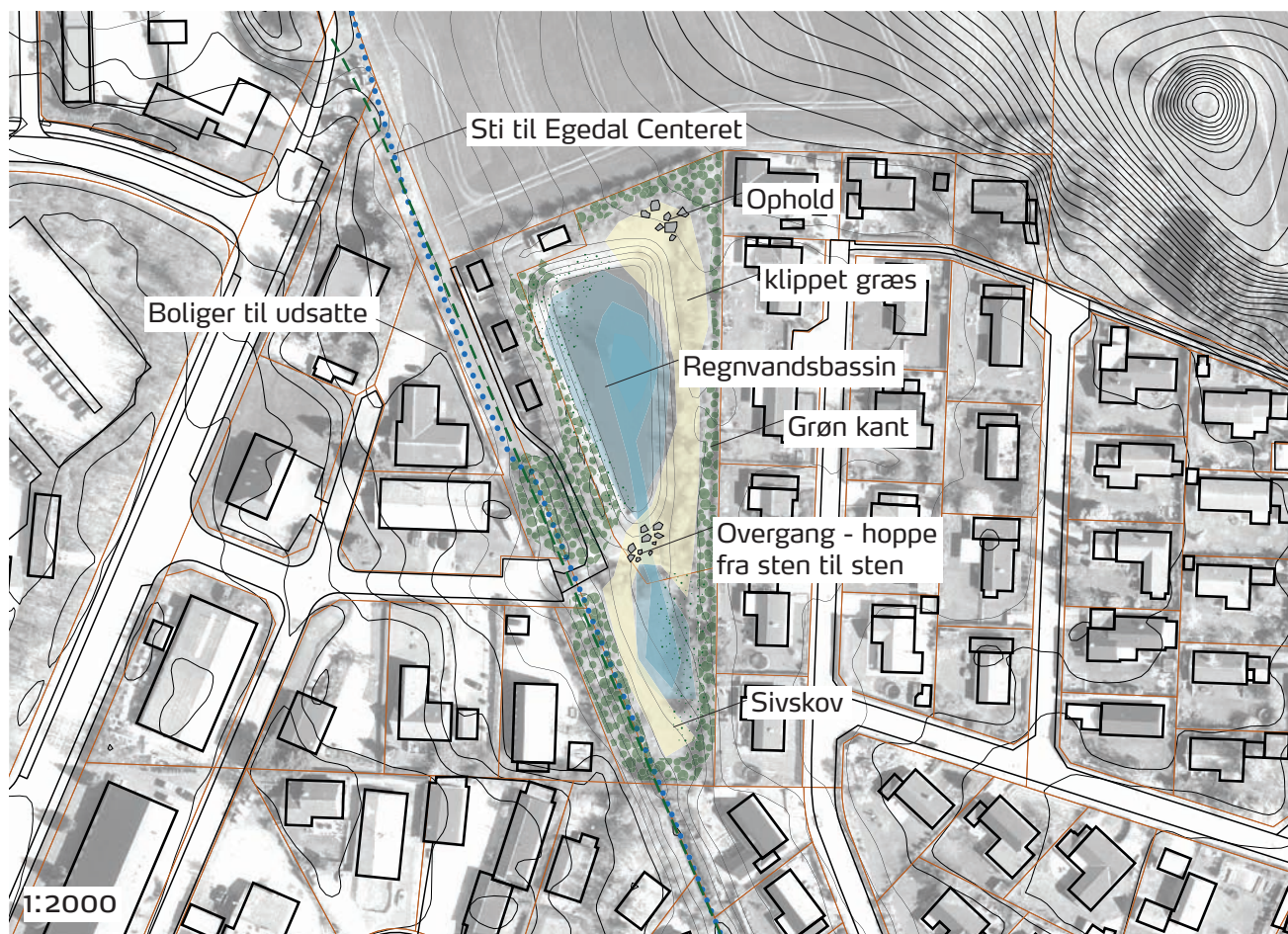
Regnvandsledningen rørlægges i skel. Der etableres en offentlig sti oven på røret, som oversvømmes ved store regnskyl.

Alternativ 2



Hvis det klimasikringsmæssigt giver mening og rent teknisk kan lade sig gøre, er det en mulighed at anvende et åbent dobbeltprofil på denne strækning. Der anlægges en stiforbindelse langs en åben regnvandsledning med dobbeltprofil. Kanalen i bunden gør vandet synligt ved små byger. Ved store regnskyl, fyldes hele profilen op med vand.

3. Vandbassin med rekreative kvaliteter



Det eksisterende "tørre" regnvandsbassin nord for Frydensberg har en teknisk udformning med stejle skrænter omgivet af græsplæne. Området indbyder ikke til ophold. Det foreslås at regnvandsbassinet udvides mod syd og gives et mere naturligt præg med svagt skrånede bredder. Overskudsjord herfra kan bruges til forhøjninger mod den tilstødende bebyggelse. Der beplantes ind mod eksisterende boliger til særligt udsatte, så de fortsat har et uforstyrret sted.



Sønæs, Viborg, mulighed for at krydse vandet kombineret med leg.

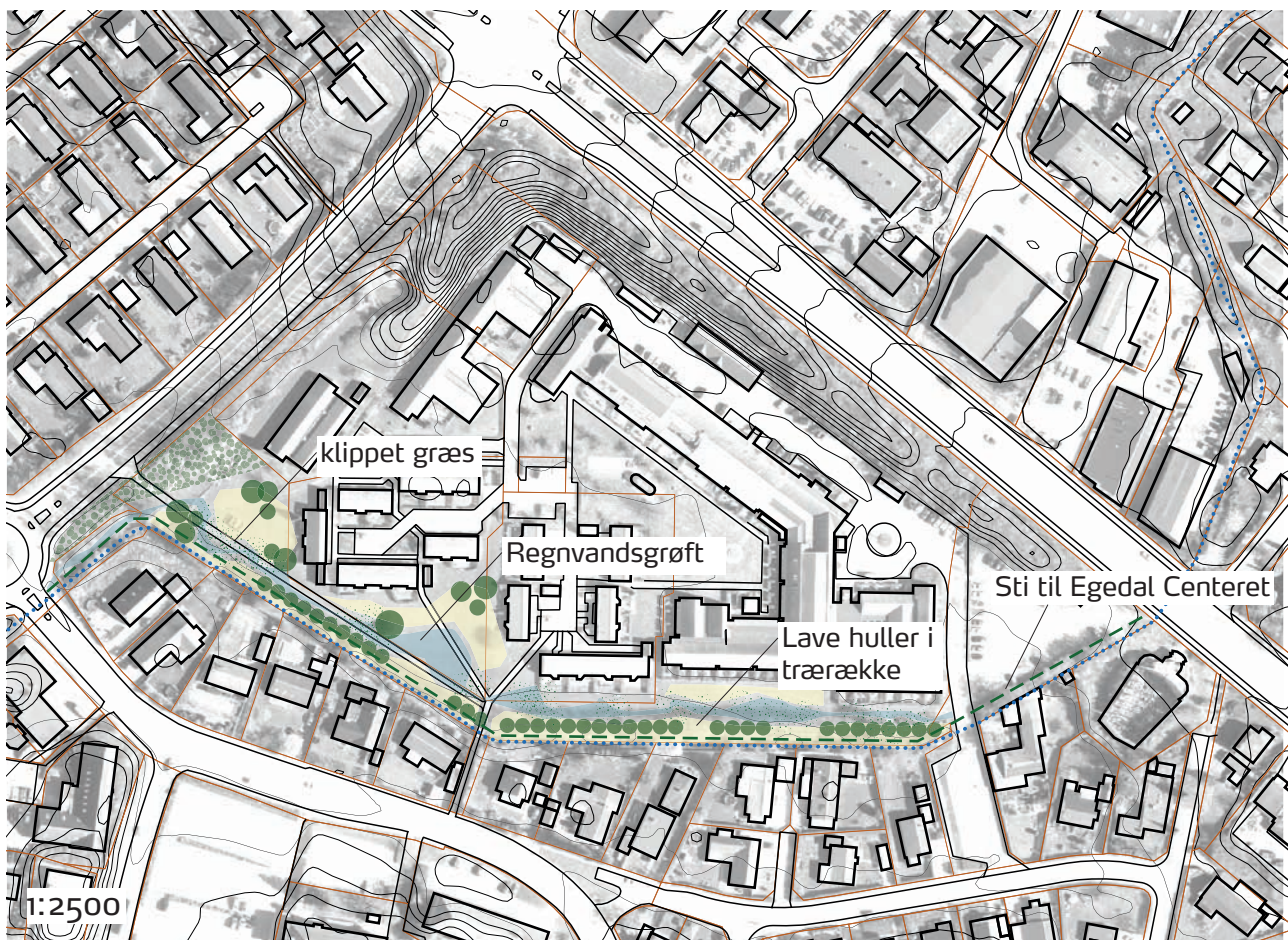


Soppestedet, Kolding, opholdselement.



Lystrup, Århus regnvandsbassin med lav hældning på skrænter og kunstige bakker mod bebyggelse.

4. Damgårdsparken aktiveres



I dag udgøres Damgårdsparkens fællesarealer af en plæne, som mod syd afgrænses af et højt hegn og en række seljerøn. På bagsiden heraf løber Stenløse å dybt i terrænet. Det foreslås, at åen rørlægges på strækningen og der anlægges en offentlig sti ovenpå. Ind mod parken fjernes hegnet og rækken af seljerøn brydes op, så der bliver visuel kontakt mellem sti og park. I parken etableres lavninger, som kan tilbageholde regnvand ved særligt store regnskyl. Lavningerne holdes med højt græs og vilde blomster.



Vild med vilje er et initiativ, hvor områder omlægges til en slags eng med højere græs og vilde blomster. Kombineret med en regnvandsgrøft, kan parken opnå en større rumlig og biologisk diversitet.



Lystrup, Århus, Regnvandsgrøft i park sikrer bygninger mod oversvømmelse. Terrænbearbejdning bruges til at skabe rum i parken.



Lindevangsparken, Frederiksberg, vilde blomster og sten i grøft fungerer også uden vand.

5. Vandbassin ved Egedal Centeret



I dag er området en smal grøn stribe med dybtliggende åtracé og et regnvandsbassin med naturpræg. Området er ikke anlagt hensigtsmæssigt for ophold og overses let. I dette forslag rørlægges regnvandsledningen og der etableres et bymæssigt udformet rekreativt areal. Bassinets kanter gøres mindre stejle, og trapper giver mulighed for ophold i det grønne med vandudsigt helt tæt på Egedalcenteret. Dammen gives så vidt muligt konstant vandspejl, så andefugle kan holde til. En grøft langs med vejen giver mulighed for leg.



Lindevangsparken, Frederiksberg, vilde blomster og sten i grøft fungerer også uden vand.

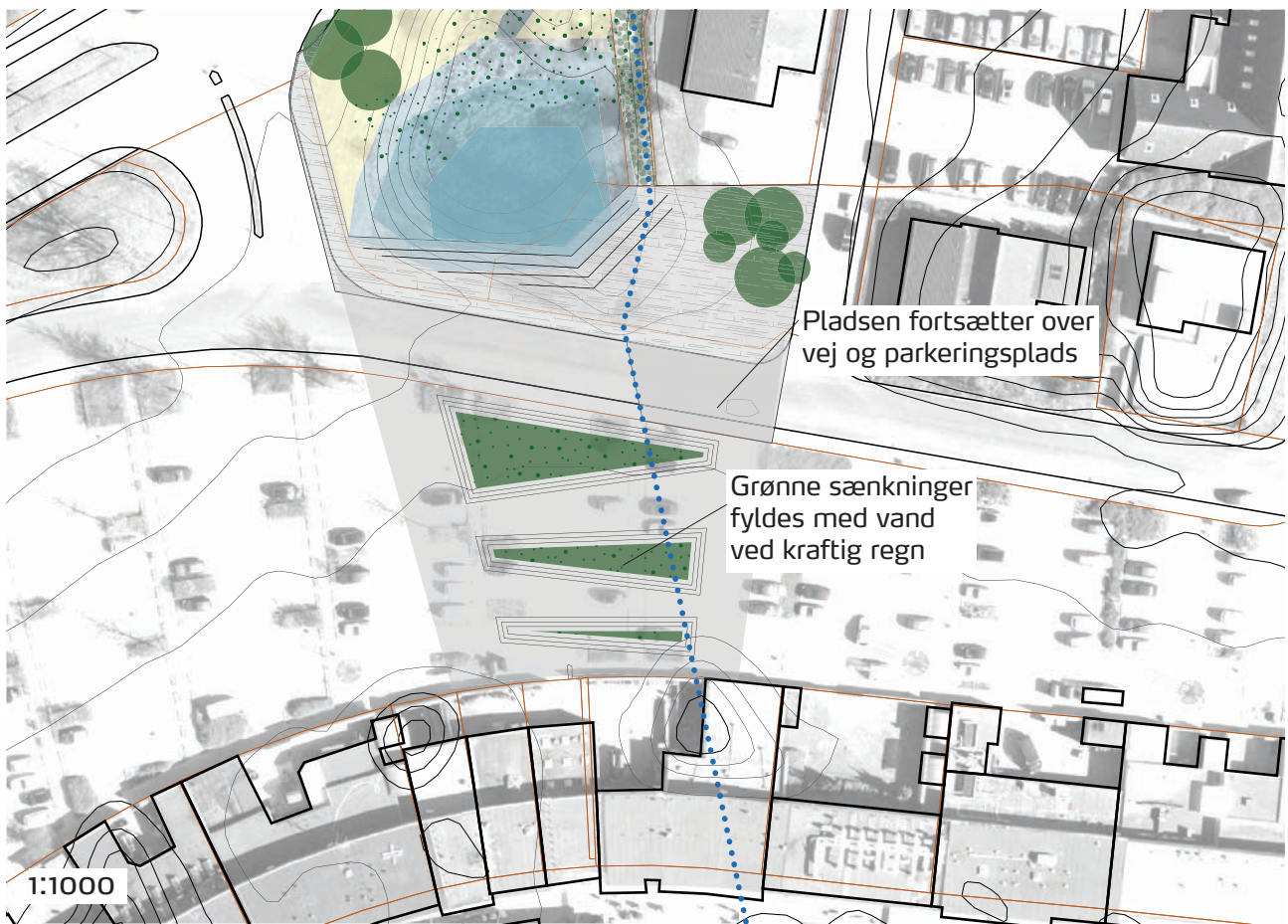


Låsby Søpark, Skanderborg, med opholdsplads og trappe nær vandbassin.



Lindevangsparken, Frederiksberg, Mulighed for at bruge regnvandet som æstetisk element.

6. Egedal Centerets parkeringsplads



I dag er der et stort sammenhængende parkeringsareal omkring Egedal Centeret. I dette forslag indtages en del af parkeringsarealet, så der kan etableres et sammenhængende bymæssigt anlæg ind mod centeret. Byrummet vil kunne bruges til at opstuve vand ved kraftig regn og kan udformes med f.eks. skateranlæg eller regnbede. Anlægget vil give en flot ankomst til centeret og understøtte en eventuel åbning af Egedal Centeret mod nord.

Hvis forslag 1-6 gennemføres, vil der opnås et sammenhængende rekreativt forløb fra Egedalcenteret via Damgårdsparken og videre ud til det åbne land.



Rabalderparken, Roskilde, skatepark og regnvandsbassin.

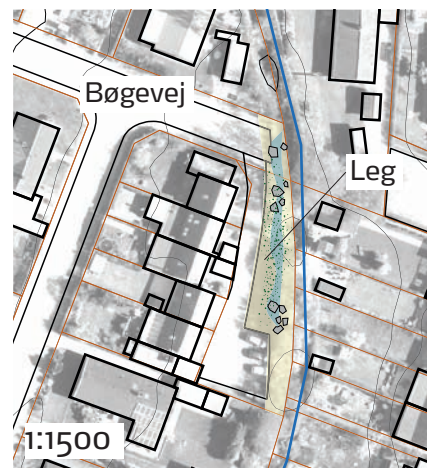
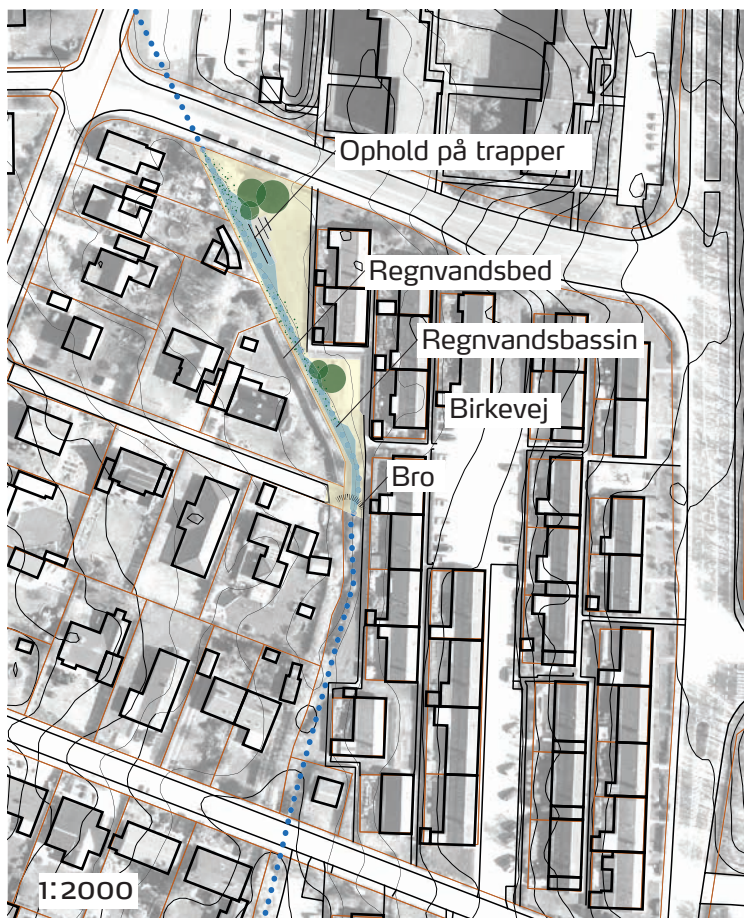


Torv i Frankrig, vand som element i byrum inviterer til leg og ophold.

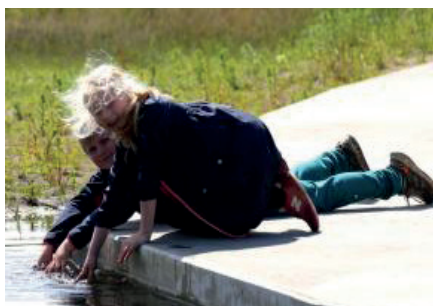


Tåsinge Plads, København, sænkninger med grønne regnvandsbede.

7. Punkter med mulighed for leg



Syd for Egedal Centret er der enkelte steder, hvor åen i dag grænser op til fælles friarealer for boligfor- eninger. Også her ligger åen dybt og foreslås rørlagt, så arealerne kan indrettes på en mere rekreativ og anvendelig måde. Arealerne kan f.eks. udnyttes til punktvisse LAR-løsninger med mulighed for leg, hvis der er interesse for det i grundejerforeningerne.



Mulighed for ophold nær vandet.

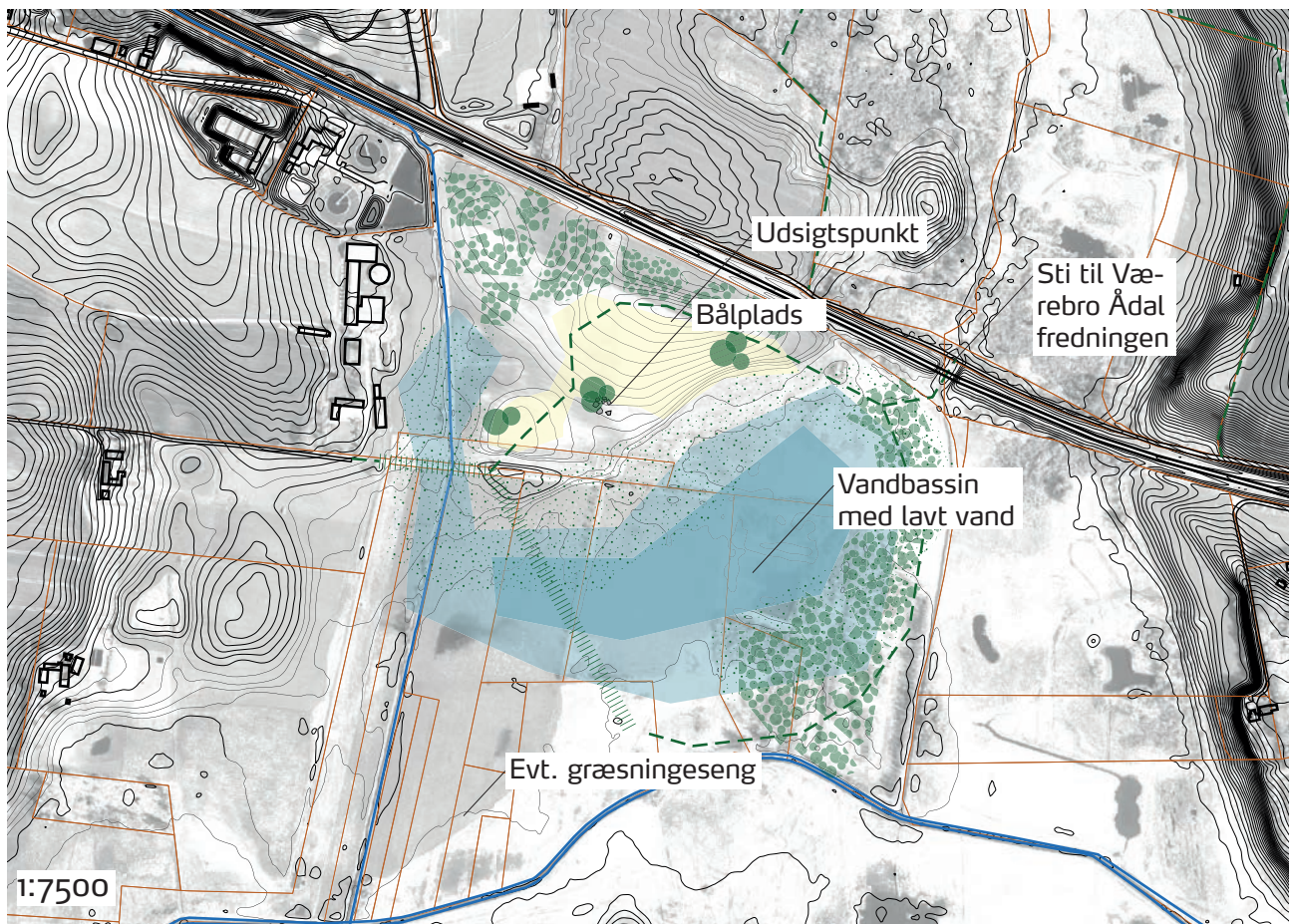


Lindevangsparken, Frederiksberg, vilde blomster og sten i grøft fungerer også uden vand.



Omlægning til et lille byvildnis med højere græs og vilde blomster.

8. Rekreativt naturnært vådområde



I dag er området dyrket mark. Den præcise placering af det sydlige vandbassin ligger ikke fast, men uanset vil det ligge ud til det åbne land. Det er derfor oplagt at tænke bassinet som et naturområde i stil med Skenkelsø Sø, hvor der naturplejes med græsning, anlægges stiforbindelser og møbleres let med bænke og bålplads.



Hævet sti gennem område med lavt vand.



Skenkelsø Sø. Køer på græs.



Skenkelsø Sø.

