

FORSLAG I HØRING

d. 21.03.2024 – 16.05.2024

Spildevandsplan

Velkommen til Egedal Kommunes digitale spildevandsplan 2024 – 2032



1. Forord

Det regner mere og mere og vand fylder mere og mere i byer og på landet. Dette sætter store krav til den rigtige planlægning af regnvandshåndtering i kommunen. Egedal Kommunes spildevandsplan er afgørende for at sikre en miljørigtig og bæredygtig håndtering af spildevand og regnvand. Formålet er at beskytte vores miljø og sundhed.

Vi arbejder i fællesskab med forsyningen om god håndtering af spildevandet. Novafos drifter og vedligeholder løbende afløbssystemet, så det sikres, at det altid er funktionelt og lever op til gældende krav.

For at fremtidssikre spildevandshåndteringen i kommunen arbejdes der i fællesskab med Novafos og de omkringliggende kommuner med etablering af et nyt stort fælles renseanlæg, der skal ligge i Frederikssund Kommune. Det betyder, at renseanlæggene i Egedal Kommune nedlægges og håndtering af spildevandet fra Egedal transporteres til et fælles stort renseanlæg i Frederikssund.

For at sikre et mindre forbrug af drikkevand og en mere bæredygtig håndtering af regnvand arbejdes der på genanvendelse af regnvand til fx toiletskyl og tøjvask og håndtering af tag- og overfladevand ovenpå jorden i åbne render, regnbede og grøfter. Disse muligheder for at løse udfordringerne med regnvand skal løftes i et samarbejde med grundejere og Novafos.

Planen beskriver de overordnede rammer for spildevandshåndteringen, herunder bæredygtig regnvandshåndtering i Egedal Kommune. Egedal Kommunes spildevandsplan bliver ved endelig vedtagelse en digital og dynamisk spildevandsplan.

2. Om spildevandsplanen

2.1. Om Egedal Kommunes spildevandsplan

Velkommen til Egedal Kommunes digitale spildevandsplan 2024-2032

Kommunerne er forpligtet Jf. § 32 i Miljøbeskyttelsesloven til at udarbejde en spildevandsplan.

Egedal Kommunes spildevandsplan er en dynamisk spildevandsplan og bliver opdateret ved vedtagelse af nye spildevandstillæg. Det betyder, at spildevandsplanen samt dennes kortmateriale altid er det gældende.

Ydermere kan man se historikken og de rettelser der er foretaget i planen. Dette fremgår af menuen nedenfor.

Spildevandsplanen 2024 – 2032 fastsætter, på baggrund af Miljøbeskyttelsesloven, de overordnede rammer for spildevandshåndteringen i Egedal Kommune, herunder hvilke rettigheder og pligter du som grundejer har for afledning af sanitært spildevand samt tag- og overfladevand i planperioden. Spildevandsplanen er udarbejdet i tæt samarbejde med forsyningsselskabet Novafos A/S, som ejer og driver offentlige spildevandsanlæg i Egedal Kommune.

Spildevandsplanens indhold

Planen er en oversigt over den eksisterende og planlagte spildevandshåndtering samt indsatser for spildevandsområdet, der vil blive prioriteret i planperioden. Planen er samtidig en rettesnor for kommunes sagsbehandlere og forsyningen.



- Spildevandsplanen beskriver og illustrerer i hhv. tekst og kortmateriale status for spildevandshåndteringen i eksisterende kloakoplande, samt planlagte kloakoplande. Planlagt spildevandshåndtering, dækker over kloakoplande mv. hvor der foreligger et, af byrådet, godkendt spildevandstillæg. Et spildevandstillæg kan kun udarbejdes på baggrund af grundige undersøgelser. Foreligger der ikke et godkendt spildevandstillæg fra byrådet vil et planlagt område ikke fremgå af denne spildevandsplan.
- Ydermere beskriver planen, rammerne for håndteringen af spildevandet i Egedal Kommune, herunder husspildevandet samt tag- og overfladevand, der ledes til kloakken.

Planen danner juridisk grundlag for:

- At kommunen kan meddele tilslutningstilladelse for eksisterende og nye ejendomme til Novafos spildevandsanlæg, herunder sanitært spildevand samt tag- og overfladevand, med eventuelle begrænsninger,
- At kommunen kan meddele tilladelser til tilslutning af processpildevand og spildevand med særlig sammensætning,
- At Novafos samt grundejere kan indhente tilladelse til udledning af rensset sanitært spildevand, overløbsvand samt tag- og overfladevand til vandløb, søer og kystvande,
- At sikre spildevandsanlæg udbygges og vedligeholdes i henhold til lovkrav, kommuneplan, vandplaner og andre planer,
- At kommunen sikrer borgernes afledningsikkerhed,
- At grundejere inden for kloakerede områder forpligtes til at tilslutte ejendommen det offentlige kloaksystem, samt betale tilslutnings- og vandafledningsbidrag i henhold til Novafos' betalingsvedtægt,
- At kommunen kan meddele påbud om forbedret spildevandsrensning på ukloakerede ejendomme i det åbne land,
- At kommunes byråd kan ekspropriere sig ret til arealerhvervelse, rådighedsindskrænkninger, servitutpålæggelser m.v. i forbindelse med etablering af nye spildevandsanlæg.

Politisk bestemte ændringer ved denne revision af spildevandsplanen:

- Ny 8-årig periode 2024-2032.
- Fastsættelse af serviceniveau jf. Bekendtgørelse 2020-12-29 nr. 2276 om fastsættelse af serviceniveau m.v. for håndtering af tag- og overfladevand.
- Fastsættelse af brugen af 5% supplerende tiltag af forsyningen i forbindelse med klimatilpasning jf. Bekendtgørelse 2020-12-29 nr. 2275 om spildevandsforsyningssektors omkostninger til



klimatilpasning i forhold til tag- og overfladevand og omkostninger til projekter uden for selskabernes egne spildevandsanlæg og med andre parter i øvrigt.

- Indskrænkelse af muligheden for etablering af spildevandslav i Egedal kommune.
- Fastsættelse af afløbskoefficienter i kommunen.

2.2. Indsatser i planperioden 2024-2032

Spildevandsplanen 2024-2032 indeholder tre overordnede indsatser. Disse tre er med afsæt i målsætning om opfyldelse af vandplanernes indsatskrav og tilpasning af kloakkerne, og vedtages med spildevandsplanen 2024-2032.

De overordnede indsatser indebærer blandt andet tilpasning af kloaktilslutninger, herunder opsporing og rettelse af fejltilslutninger. Endvidere understøttelse af forsyningens arbejde med at klimasikre kloaksystemet i kommunen, samt understøtte i forbindelse af recipientanalyse i forbindelse med udlægningen af nye udviklingsområder i kommuneplanen. Desuden at få et overblik over forsyningens tilladelser for udløb fra fælles og separate systemer. De overordnede temaer er ikke indsat i prioriteret rækkefølge, men der arbejdes med alle tre indsatser i løbet af planperioden. Der vurderes konkret mulighed for borgerinddragelse for hver indsats inden denne igangsættes, således borgerne bliver involveret på rette tidspunkt.

Berigtigelser af kloakeringsform

- Fejltilslutning/opsporing
- Aktivt arbejde med afkobling af regnvand i belastede kloakoplande.
- Spildevandslav
- Revision af udledningstilladelser
- Status på kloakeringsformer
- Korrektion af forkert samt manglende registeret kloakoplande

Understøtte drift, vedligehold og udbygning af kloaksystemet

- Områdeplan
- Delområdeplaner og udførelse
- Samarbejde med Novafos om indsatser i gældende investeringsaftale

Udvikling

- Understøtte bygherre i udarbejdelse af løsninger i byudviklingssammenhæng
- Understøtte recipient analyse i forbindelse af kommuneplanen og udpegning af byudviklingsarealer



- Understøtte mål for Klimaplan 2045 herunder klimatilpasningsplan

2.3. Politisk behandling

Kommunes spildevandsplan med tilhørende miljøvurdering har været i offentlig høring i perioden XXX-XXX, med mulighed for kommentarer og indsigelser fra borgere, virksomheder, Novafos, nabokommuner og deres forsyningsselskaber samt høringsberettigede interesseorganisationer. Efter høringsperioden er indkomne kommentarer og indsigelser blevet vurderet og besvaret, hvorefter spildevandsplanen er blevet opdateret. Spildevandsplanen er efter høringsperioden blevet endeligt vedtaget af kommunalbestyrelsen den XXX.XXX. Vedtagelsen kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Egedal Kommunes spildevandsplan 2024-2032 er i henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) blevet miljøvurderet. Planen er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, stk.10f, 10g og 10j.

Miljøvurderingens afgørelse

I menuen nedenfor fremgår dagsordenspunkt, hvidebog, miljøvurdering samt tekstmateriale for den vedtagne spildevandsplan. Ydermere kan du, i menuen, også finde politisk vedtagne tillæg til spildevandsplanen 2024-2032 samt disses tilhørende materiale fra den politiske behandling.

Hvis du har spørgsmål til spildevandsplanen, er du velkommen til at skrive til kommunes spildevandsmyndighed på mail: Spildevand@egekom.dk.

2.4. Ord- og begrebsliste

Nedenfor kan du se begreber samt deres forklaring, i alfabetisk rækkefølge

5-års-regn: En regnhændelse, som er så kraftig, at den statistisk set kun optræder i gennemsnit én gang hvert 5. år.

10-års-regn: En regnhændelse, som er så kraftig, at den statistisk set kun optræder i gennemsnit én gang hvert 10. år.

Afkobling: Når regnvand, der tidligere blev ledt til fællessystemet eller regnvandsledningen, håndteres på anden vis, fx ved nedsivning eller udledning til vandområde.

Afledningsbidrag: Bidrag, som Novafos opkræver for transport og behandling af spildevand. Bidraget beregnes som en takst i forhold til vandforbruget.

Afløbskoefficient: Udtrykker hvor stor en andel af den regn, der falder på en matrikel, som må strømme uforsinket til afløbssystemet.

Afløbssystem: Det samlede system af afløbsledninger og bygværker, der håndterer spildevand og regnvand.



Afpropning: Afpropning foretages, når dele af afløbssystemet ikke skal bruges længere. Ved afpropningen lukkes den del af en spildevandsledning, der stadig skal bruges, helt tæt.

Afvande: Lede vandet væk fra området.

Badevandsanalyser: I officielle badeområder bliver der taget prøver af vandet for at kontrollere og dokumentere badevandskvaliteten.

Bassin: Bygværk- enten lukket eller åbent- som under kraftig regn modtager og tilbageholder regn- og spildevand indtil der er plads i afløbssystemet.

BAT: BAT er "bedste tilgængelige teknologi". Det er den bedst mulige teknik, som er teknisk og økonomisk gennemførlig.

Befæstede arealer: Arealer, som på grund af anvendelse til f.eks. veje, bebyggelse m.m. er helt eller delvist ugennemtrængelige for vand. Nedbør, der falder på befæstede arealer i kloakoplande, afledes normalt til afløbssystemet.

Befæstelsesgrad: Udtrykker, hvor stor en andel af matriklen der er eller må befæstes.

B15: Fem-døgns biokemisk iltforbrug. Et udtryk for vandets forurening med let omsætteligt organisk stof. Det antal milligram ilt pr. liter, som en vandprøves mikroorganismer forbruger i en fem-døgns periode til biokemisk iltning af det organiske stof i vandet. B15 er et udtryk for mængden af organisk stof, som kan omsættes, når der er ilt til stede.

Biogødning: Spildevandsslam, der overholder affald-til-jord bekendtgørelsens krav til udbringning på landbrugsjord kaldes biogødning eller A-slam.

Bundfældningstank: En bundfældningstank er en nedgravet tank eller brønd, hvor alt spildevandet fra husstanden opsamles. Slammet bundfældes, mens vandet løber til nedsivningsanlæg eller vandområde.

By-pass: By-pass af renseanlæg vil sige, at spildevand ledes uden om renseanlægget og direkte til vandområde.

Bygværk: Samlet betegnelse for specielle konstruktioner på afløbssystemet. Eksempel: Reguleringsbygværk, olieudskiller, overløbsbygværk, bassin, sandfang, pumpestation.

CDS-regn "Chicago Design Storm": en teoretisk regnhændelse, der opbygges ud fra en historisk registrering af regn. Anvendes i forbindelse med hydrauliske beregninger på afløbssystemer.

DANVA: Foreningen Dansk Vand – og Spildevandsforening (DANVA). Medlemmer er kommuner, vandforsyninger og spildevandsforsyninger med videre.

Dimensioneringsgrundlag: De beregninger og forudsætninger, som bruges for at dimensionere størrelsen af afløbssystemet.

Dimensionsgivende regn: Den dimensionsgivende regn er den regn, der skal anvendes ved dimensionering af afløbssystemet.

Efterklaringstank: Sidste trin i processen på renseanlægget, hvor det biologiske slam, der dannes ved fjernelse af kvælstof og fosfor, bundfældes.



E-målsætning: En målsætning for vandløb, der er påvirket af grundvandsindvinding.

FAS: FAS er forkortelse på Forbrugs Afregnings System.

Faskine: Et hulrum i jorden- bestående af fx plastkassetter eller stenfyldning, som regnvand fra fx tage og terrasser ledes hen til. Faskinen fungerer som et midlertidigt depot for vandet, hvorfra det nedsiver i undergrunden.

Faunaklasse: Index som bruges til biologisk bedømmelse af et vandløbs kvalitet (Miljøstyrelsen 1998). Faunaklassen måles som DVFI (Dansk Vandløbsfauna Indeks) og er baseret på artssammensætningen og fordelingen af smådyrsfaunaen i vandløbene. Det anvender faunaklasser, der angives ved heltal fra 1 til 7. Faunaklasse 1 angiver et ensidigt eller manglende dyreliv. Faunaklasse 7 angiver et meget varieret dyreliv.

Fejltilslutning: Tilslutning af regnvandsstik til en spildevandsledning eller omvendt.

Filterskyllevand: Vand fra rensning af sandfiltre på vandværker.

First flush: Den første del af en regnhændelse, som regnes for at være den mest forurenet.

Forsinkelsesbassin: Bassin i afløbssystemet, der tilbageholder større mængder vand, når det regner.

Forsyningssekretariatet: Tilsynsenhed under Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen. Sekretariatet fastsætter blandt andet prislofter og effektiviseringskrav for vand- og spildevandsselskaberne i Danmark.

Fosforfældning: En kemisk proces der gør, at fosfor trækkes ud af spildevandet, så belastningen af vandområderne mindskes.

Funktionskrav: Konkret formulering af krav til den hydrauliske funktion af afløbssystemet under regn. Formuleres som en gentagelsesperiode for en bestemt hændelse fx opstuvning til terræn hvert 10. År.

Fælleskloakeret/fællessystem: Et område er fælleskloakeret, når der kun er én afløbsledning, der fungerer som både regn- og spildevandsledning.

Fælleskommunale anlæg: Et anlæg betegnes som fælleskommunalt, hvis det drives i samarbejde mellem to eller flere kommuner

Gentagelsesperiode: Den hyppighed, hvormed en given regnhændelse, statistisk set, vil forekomme. Hvis en regnhændelse har en gentagelsesperiode på 10 år ($T=10$), betyder det, at regnhændelsen, statistisk set, forekommer 1 gang hvert 10. År.

Grundvandsforekomst: Sammenhængende sand/kalklag, hvorfra der kan pumpes grundvand op til drikkevand.

Hovedkloakopland: Et hovedkloakopland betegner et geografisk afgrænset afløbssystem, hvor fra hele afledningen af regn- og spildevand, samles i en eller flere overordnede afløbsledninger med fx afledning til et renseanlæg.

Hovedledning: Det overordnede ledningssystem, hvorpå der er sluttet stik fra ejendomme og/eller vejbrønde.



Hovedvandoplande: Vandområdeplanerne inddeler Danmark i 23 hovedvandoplande. Et hovedvandopland er et større vandløbsopland, som er slået sammen med et antal mindre vandløbsoplande.

Husspildevand: Afløb fra køkken, bad og toilet (både hos private, erhverv, offentlige institutioner mv.).

Hydrologisk reduktionsfaktor: Hydrologisk reduktionsfaktor er en faktor mellem 0 og 1, der er knyttet til et oplands hydrologiske funktion og som angiver hvor meget vand, der skal fraregnes den dimensionsgivende regn.

Hydraulisk opland: Se kloakopland.

Hydrologisk opland: Det naturlige opland, der afleder vand til samme vandområde.

Indsivende vand: Indsivende vand er fx grund- og vandløbsvand eller vand fra omkringliggende utætte ledninger, som kan sive ind i utætte afløbsledninger.

Kapacitet, afløbssystem: Ved et afløbssystem kapacitet forstås den maksimale mængde, som systemet kan håndtere.

Klimafaktor: En faktor, der angiver den forventede forøgelse i nedbørsmængder som følge af klimaforandringer.

Klimatilpasning: Klimaforandringer og ekstreme vejrhændelser kræver en lang række indsatser for at håndtere de øgede vandmængder og mindske risikoen for oversvømmelser og erosion.

Kloakledning: Spildevandsledninger, fællesledninger og regnvandsledninger.

Kloakopland: Et afgrænset område med sammenhængende afløbssystem.

Kvælstoffjernelse: En biologisk proces, der gør, at kvælstof trækkes ud af spildevandet, så belastningen af vandområderne mindskes.

Landvæsenskommissionskendelser: Kendelser afsagt i forbindelse med etablering af afløbssystemer for år tilbage.

LAR: Lokal Afledning af Regnvand. Afledningen kan fx ske ved nedsivning gennem faskine, regnbed eller grøft eller ved fordampning via grønt tag eller lavning.

Ledningsnet: Et system af rør, der leder vand.

Medfinansieringsprojekt: Et projekt til håndtering af regnvand, der finansieres af Novafos og kommune/grundejer i fællesskab. Novafos kan finansiere op til 100 % af projektet uden at eje anlæg eller ejendom og kan efterfølgende betale driften.

MIKE-URBAN: Et IT-program til beregning på afløbssystemet af blandt andet opstuvning og overløb til vandområder.

Miljøvurdering: En vurdering af hvilke positive og negative virkninger, en plan har for miljøet. Det er lovpligtigt at lave en miljøvurdering på spildevandsplaner.

Modelberegninger: Beregninger af hvordan regnvand løber i en model af afløbssystemet og evt. i vandløb og på overfladen. Beregningerne kan være på en bestemt regn eller for en længere årrække.



Nedsivning: Når regnvand ledes ned gennem jorden i stedet for til spildevandssystemet.

Nedsivningsanlæg: Anlæg til bortledning af regnvand ved nedsivning til jord.

Nedsivningspotentiale: Udtryk for, hvor velegnet den konkrete jordbund er til nedsivning.

Nedstrøms: Længere nede ad vandets vej i forhold til et givet punkt.

Novafos: Serviceselskab, der bl.a. driver og servicerer kommunens spildevandssystem. Novafos ejes af Allerød, Ballerup, Egedal, Furesø, Frederikssund, Gentofte, Gladsaxe, Hørsholm og Rudersdal Kommuner.

Offentlige spildevandsanlæg: Betegnelse for de afløbssystemer, der ejes af kommunernes spildevandsselskaber fx. Novafos.

Olieudskiller: Renseenhed, der kan tilbageholde bl.a. olie. Etableres ofte i forbindelse med separate regnvandsudløb på steder, hvor der kan ske oliespild, f.eks. på tankstationer.

Omfangsdræn: Drænledninger, lagt omkring en bygning, der har til formål at fjerne vand i jorden umiddelbart omkring bygningen, så bygningen kan holdes tør.

Opland: Se kloakopland.

Opstuvning: Ved overbelastning af afløbssystemer opstår opstuvning i f.eks. brønde, når ledningernes vandføringssevne ikke er tilstrækkelig. Opstuvning i afløbssystemet kan resultere i kæderoversvømmelse og vand på terræn.

Overfladevand: Regnvand fra befæstede arealer, som f.eks. vejarealer, parkeringspladser og tagflader.

Overløb: Når der ved kraftig regn ikke er plads til al vandet i afløbssystemet, aflastes det overskydende vand til fx vandområde.

Overløbsbygværker: Bygværk hvorfra der ved overbelastning af afløbssystemet kan ske overløb til et bassin, et andet bygværk i afløbssystemet eller til et vandområde.

Oversvømmeskort: En grafisk præsentation, der – med udgangspunkt i et givent scenarie/regnhændelse – viser, hvor der vil forekomme oversvømmelse, samt hvor stor oversvømmelsen vil være.

PAH: PAH er forkortelsen for polycykliske aromatiske hydrocarboner.

PE: Personækvivalent. Måleenhed. Udtryk for, hvor meget en person forurener med pr. dag fx med BI5, fosfor og kvælstof.

Private spildevandsanlæg: Et privat spildevandsanlæg er ejet af dem, der er tilsluttet anlægget, og dermed har det offentlige spildevandsselskab ikke ansvar for drift og Vedligeholdelse.

Processpildevand: Spildevand fra virksomheders produktion, vask og rengøring af produktionsudstyr, lokaler og biler.

PULS: Landsdækkende fælles database for spildevandsudledninger.

Pumpestation: Steder på afløbssystemet, hvor der er installeret pumper til at pumpe vandet fra et niveau til et højere.



Recipient: Naturområde, fx vandområde, som modtager enten regnvand fra separatkloakerede områder, opblandet regn og spildevand fra overløb i fælleskloakerede områder eller afløbsvand fra renseanlæg.

Reduceret areal: Det totale areal ganget med afløbskoefficienten. Dvs. den del af et areal, hvorfra overfladevandet ledes til afløbssystemet.

Regnbed: En lavning i terrænet, der er designet til at modtage, opstuve og nedsive afstrømmende regnvand og samtidig anlagt som et særligt bed med planter, der både tåler tørre og våde vejrperioder.

Regnvandsbetingede overløb: Se overløb.

Regnvandssystem: Ledningssystem til transport af tag- og overfladevand.

Regnvandsudløb: Udløb fra regnvandssystemer. Tag- og overfladevand ledes direkte til recipient evt. gennem sandfang og olieudskillere.

Renseanlæg: Anlæg til rensning af spildevand samt efterbehandling og håndtering af restprodukter fra renseprocessen.

Risikoområde: Område, som kommunen på baggrund af tilgængelig viden har udpeget som potentielt oversvømmelsestruet i forbindelse med kraftig nedbør.

Risteværk: Rist, som opfanger større genstande i spildevandssystemet.

Rørbassin: Spildevandsledning, der er så stor, at den kan rumme og tilbageholde større mængder vand, når det regner.

Samletank: Se bundfældningstank.

Sandfang: Dyb brønd eller specielt udformet bygværk til opsamling af tunge partikler. Ind- og udløbsledninger etableres et stykke over bunden. Etableres ofte i forbindelse med regnvandsudløb.

Sekundære grundvandsspejl: Det sekundære grundvandsspejl er det øverste grundvandsspejl i forhold til terræn.

Separatkloakeret: Afløbssystem, hvor spildevand og regnvand føres i forskellige ledninger.

Serviceniveau: Målsætning for hvor ofte regn- og spildevand fra afløbssystemet må forekomme i et givet niveau fx i terræn.

Sikkerhedsfaktor: En faktor, som i forbindelse med dimensionering af spildevandsanlæg benyttes til at tage højde for usikkerheder.

Skybrud: DMI's definition af skybrud er en nedbørintensitet på mere end 15 millimeter på 30 minutter eller derunder. Ordet bruges dog ofte i flæng for meget store regnhændelser med risiko for oversvømmelser.

Skybrudsvej: Veje, der transporterer regnvand fra skybrud mod recipient- Fx. veje med render og hævede kantsten eller hule kantsten og fortove.

Spildevand: Alt vand der afledes fra beboelse, virksomheder, øvrige bebyggelse samt befæstede arealer.



Spildevandsanlæg: Ved et spildevandsanlæg forstås såvel åbne som lukkede ledninger og andre anlæg, der tjener til afledning eller behandling af spildevand.

Spildevandskloakeret opland: Kloakopland hvor kun husspildevand bortledes i afløbsledninger og hvor grundejer skal håndtere regnvandet lokalt (fx ved nedsivning).

Spildevandslav: Samling af ejendomme i et område, der etablerer, driver og vedligeholder et privat spildevandsanlæg. Se også private spildevandsanlæg.

Spildevandstekniske anlæg: Dele af spildevandssystemet. Bruges særligt i forbindelse med skelnen mellem recipienter og spildevandstekniske anlæg.

Spjæld: Anordning i afløbssystemet, så vandmængderne kan reguleres.

SRO-system: System til styring, regulering og overvågning. Systemet er IT-baseret og foretager automatisk styring af pumpestationer, spjæld etc. Opbygget af målere mv. der indsamler data om niveauer, vandføringer etc.

Stikledning: Tilslutningsledning til det offentlige afløbssystem. Kan være fra privat ejendom.

Suspenderet stof: Suspenderet stof er et mål for vandets indhold af partikulært materiale (partikler og fnug), der flyder eller svæver i vand. SS er forkortelse for suspenderet stof.

Særbidrag: Særbidrag er et bidrag, der betales for afledning af særligt forurenede spildevand til det almene spildevandssystem.

Tag- og overfladevand: Regnvand fra tagarealer og andre helt eller delvist befæstede arealer, herunder jernbaner.

Tagvand: Regnvand, som kun stammer fra tagflader, og som ikke har været i kontakt med terrænbelægninger.

Tilslutningsbidrag: Bidrag til forsyningen, der betales for at blive tilsluttet det offentlige spildevandssystem. Bidraget størrelse fremgår af Novafos' prisblad.

Tostrengnet system: Afløbssystem, der består af to ledninger: et til hus- og processpildevand og et til tag- og overfladevand.

Trestrengnet system: Afløbssystem, der består af tre ledninger: et til hus- og processpildevand, et til vejvand og et til vand fra tage og overflader med undtagelse af veje.

Tunnelledning: Afløbsledning af meget stor dimension. Benyttes bl.a. til afledning ved Skybrud.

TV-inspektion: Undersøgelse hvor et TV-kamera føres gennem en afløbsledning med henblik på at registrere den fysiske og driftsmæssige tilstand, tilslutning af stik mv.

Udløb: Punkt hvor vand fra afløbssystemet løber ud i recipienten.

Uvedkommende vand: Indsivende vand og fejltilslutninger.

Vandområde: Fx Vandløb, sø eller hav.



Vandopland: Afvandringsområde eller vandopland er det landområde, hvorfra nedbør løber til et givet vandløb, en sø eller et fjord/havområde.

Vandsektoren: Vandsektoren er en fællesbetegnelse for de kommunalt ejede vandforsynings- og spildevandsforsyningselskaber samt private vandværker, der sælger eller behandler mere end 200.000 kubikmeter vand om året.

Vejvand: Regnvand fra vejarealer.

Økonomiske rammer (Tidligere prisloft): Den økonomiske ramme fastlægger en øvre grænse for spildevandselskabets indtægter. Begrebet erstatter begrebet "prislofter" (2017). Det er Forsyningssekretariatet, som fastsætter den økonomiske ramme. Taksterne fastsættes på baggrund af den økonomiske ramme.

3. Bæredygtig håndtering af regnvand

I forbindelse med vedtagelsen af Egedal Kommunes Klimaplan 2045, er det kommunens mål at sikre en bæredygtig drift i de selskaber, som kommunen ejer eller er medejer af, herunder Novafos. Det er målet at reducere CO₂-forbruget i forbindelse med anlægsopgaver fx at reducere materialeforbrug ved anlæg af nye ledninger eller spildevandsanlæg samt at arbejde med mere bæredygtige løsninger, hvor vandet håndteres lokalt.

Tag-og overfladevand kan håndteres på mange forskellige måder, hvis forholdene i området er egnet. Egedal Kommune og Novafos vil begge arbejde for og i dialog undersøge alternative muligheder for håndtering af tag-og overfladevand, herunder anses arbejdet med grønne overfladeløsninger sammen med nedsivning som første prioritet.

1. Genanvendelse af regnvand

Egedal Kommune vil fortsætte med at arbejde med krav til genanvendelse af regnvand til fx toiletskyl, og tøjvask i lokalplaner. Dette kan være med til at spare på forbruget af drikkevand, samt mindske mængden af regn, der tilsluttes kloakken.

2. Afledning af regnvand på overfladen

I separat- og fælleskloakeret områder ledes tag-og overfladevand til det offentlige regnvandssystem. Ved opdatering af eksisterende kloaksystem eller i nye byområder, kan det undersøges om tag-og overfladevandet kan håndteres på overfladen fx gennem render, grøfter, nedsivningsbassiner mv. Det betyder, at matriklerne skal kobles på overfladeløsningerne.

3. Lokal nedsivning og fordampning af regnvand

Kommunen vil gerne favne lokal håndtering af tag-og overfladevand såfremt det er teknisk og miljømæssigt forsvarligt. Borgerne i allerede kloakerede områder kan læse mere om at udtræde af kloakforsyningen for regnvand [her](#). Er det ikke teknisk eller miljømæssigt forsvarligt at håndtere tag- og overfladevandet lokalt, står grundejere frit for, om deres interne kloakledninger laves som rør eller overfladeløsninger, så længe at vandet tilsluttes det offentlige kloaksystem.



4. Afledning af regnvand under jorden

I områder, hvor det ikke er muligt at lave overfladeløsninger til tag- og overfladevandet, vil vandet blive håndteret i ledninger. Der skal løbende arbejdes med et mere bæredygtig materialevalg fx genanvendelse af ledninger eller lignende.

4. Regler og retningslinjer

4.1. Kommune

Som spildevandsmyndighed er det kommunen, som håndhæver lovgivningens bestemmelser. Det er således kommunen, der kan give spildevandstilladelser til tilslutning og nedsivning af sanitært spildevand samt tag- og overfladevand. I det åbne land træffer kommunen afgørelser om tilslutning til forsyningens spildevandsanlæg og om forbedret spildevandsrensning for ukloakerede ejendomme. Du kan læse mere om det åbne land her.

Spildevandsplanen udgør det juridiske grundlag for Egedal Kommune på følgende områder:

- at meddele tilslutningstilladelse for eksisterende og nye ejendomme til Novafos spildevandsanlæg, herunder sanitært spildevand samt tag- og overfladevand med eventuelle begrænsninger,
- at meddele tilladelser til tilslutning af processpildevand og spildevand med særlig sammensætning,
- at indhente tilladelse til udledning af rensset sanitært spildevand, overløbsvand samt tag- og overfladevand til vandløb og søer,
- at udbygge og vedligeholde spildevandsanlæg i henhold til lovkrav, kommuneplan, vandplaner og andre planer,
- at sikre borgernes afledningssikkerhed,
- at grundejere inden for kloakerede områder forpligtes til at tilslutte ejendommen det offentlige kloaksystem, samt betale tilslutnings- og vandafledningsbidrag i henhold til Novafos' betalingsvedtægt.
- At meddele påbud om forbedret spildevandsrensning på ukloakerede ejendomme i det åbne land.
- At Egedal Kommunes byråd kan ekspropriere sig ret til arealerhvervelse, rådighedsindskrænkninger, servitutpålæggelser m.v. i forbindelse med etablering af nye spildevandsanlæg.



4.2. Forsyning

Forsyningselskabet Novafos ejer størstedelen af ledninger, bassiner og renseanlæg til håndtering af spildevandet i kommunen, hvilket fremgår af [spildevandsplanens kort](#). Novafos varetager den daglige drift af spildevandssystemet, samt varetager tømningsordningen for bundfældningstanke, samletanke og fedtudskillere i Egedal Kommune.

Novafos er forpligtet til at sikre afledning fra stueplan i kloakerede områder. Hvis det ikke er muligt at aflede ved gravitation, er forsyningen er forpligtet til at etablere og drive en pumpebrønd til bortledning af vandet. Forsyningen er forpligtet til at overholde serviceniveauet, fastsat i spildevandsplanen, ved etablering af nye anlæg eller ved større renovationer.

Spildevandsplanen udgør det juridiske grundlag for Novafos A/S på følgende områder:

- at indhente tilladelse til udledning af rensset spildevand, overløbsvand og separat regnvand til vandløb, og søer,
- at udbygge og vedligeholde spildevandsanlæg samt det offentlige kloaknet i overensstemmelse med spildevandsplanen,
- grundejeres tilslutningsret og-pligt samt opkrævning af tilslutnings- og vandafledningsbidrag. Se betalingsvedtægt for spildevand [her](#),
- etablering og drift af private renseanlæg til forbedret rensning i det åbne land ved indgåelse af kontraktligt medlemskab med Novafos.

Forsyningen har mulighed for at anvende 5% supplerende tiltag i forbindelse med anlægsprojekter jf. Omkostningsbekendtgørelse. Læs mere om omkostningsbekendtgørelsen [her](#).

4.3. Grundejer

Regler og retningslinjer for grundejere kan variere alt efter hvorvidt man er grundejer i et kloakeret område eller i det åbne land. I menuen nedenfor beskrives rammerne individuelt for de to forhold.

Grundejer i kloakeret område

Alle ejendomme, som er beliggende indenfor spildevandsplanens kloakoplande, er i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 28, forpligtet til at tilslutte sig forsyningens kloakledninger, når der er ført stik frem til skel eller til privat fælles spildevandsanlæg.

Når ejendomme er beliggende inden for et kloakopland, angivet i spildevandsplanen, har ejeren således pligt til at tilkoble forsyningens spildevandsanlæg, når der er ført stik frem til skel. Retten til afledning af spildevand er gældende for spildevand fra stueplan. Det er grundejers eget ansvar at sørge for at afledning er muligt fra kælderplan, og at sikre denne mod oversvømmelser.

Du kan læse mere om, hvad du kan gøre for at sikre din ejendom under skybrud og vedvarende regn [her](#).



Ejere af ejendomme beliggende i kloakoplande, som planlægges ændret, bliver orienteret om planerne inden vedtagelse. Ejere af ejendomme i fælleskloakerede oplande, der planlægges separat, har pligt til at gennemføre separeringen på egen grund indenfor den givne tidsfrist, som fastsættes af Egedal Kommune.

Grundejere har pligt til at ansøge kommunen om tilladelse før der laves ændringer i ejendommens afløbsforhold, og arbejdet skal udføres af en autoriseret kloakmester. Tilladelser vil blive givet i overensstemmelse med spildevandsplanens bestemmelser. Ved nybyggeri og udvidelser, der kræver ændringer af ejendommens kloaksystem, skal afløbskoefficienten fortsat overholdes. Ansøgningsskabeloner til spildevandstilladelser kan findes [her](#).

Grundejer er ansvarlig for drift og vedligehold af kloaksystem på egen matrikel, herunder den del af kloakledningen, som er beliggende indenfor matriklen. Opstår der problemer med kloakken, er grundejer selv ansvarlig for at kontakte autoriseret kloakmester eller entreprenør og afholde regningen for at løse problemet. Det er ligeledes grundejers ansvar, at afløbsnettets på matriklen er intakt, så rotter ikke kan få adgang til huset eller det fri. Ydermere har grundejer ansvaret for drift og vedligehold af fælles private spildevandsanlæg, hvis de er del af et spildevandslav.

For grundejere af produktionsvirksomheder gælder særlige regler for kvaliteten af spildevand. Læs mere om retningslinjerne for tilslutningstilladelse [her](#) og guide til at søge om tilladelse [her](#).

Grundejer i det åbne land

Grundejere der har ejendomme beliggende udenfor kloakopland (dvs. i det åbne land), har pligt til at sørge for, at spildevandshåndteringen på ejendommen sker i henhold til de bestemmelser, der gælder for spildevandshåndtering i det åbne land. Såfremt ejendommene har en renseforanstaltning, der omfatter en bundfældningstank, har ejendommene pligt til at være tilmeldt kommunens obligatoriske tømningsordning

Grundejere har pligt til at ansøge kommunen om tilladelse før der laves væsentlige ændringer i ejendommens afløbsforhold, bl.a. ved nybyggeri og udvidelser. Kloakarbejdet skal udføres af en autoriseret kloakmester. Tilladelser vil blive givet i overensstemmelse med spildevandsplanens bestemmelser. Ansøgningsskabeloner til spildevandstilladelser kan findes [her](#).

Grundejer er ansvarlig for drift og vedligehold af kloaksystem på egen matrikel. Opstår der problemer med kloakken, er grundejer selv ansvarlig for at kontakte autoriseret kloakmester eller entreprenør og afholde regningen for at løse problemet. Det er ligeledes grundejers ansvar, at afløbsnettets på matriklen er intakt, så rotter ikke kan få adgang til huset eller det fri. Ydermere har grundejer ansvaret for drift og vedligehold af fælles private spildevandsanlæg, hvis de er del af et spildevandslav.

Giver kommunen påbud om forbedret spildevandsrensning til ejendomme i det åbne land, skal grundejeren samtidig tilbydes kontraktligt medlemskab af forsyningsselskabet. Læs mere om kontraktligt medlemskab [her](#).



4.4. Lovgrundlag

Den enkelte kommune skal i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 32 udarbejde en spildevandsplan, der skal give et overblik over de eksisterende og planlagte forhold indenfor spildevandsområdet i hele kommunen.

Planen er jf. Lov om miljøvurdering af planer og programmer af konkrete projekter (VVM) blevet screenet med efterfølgende miljøvurdering. Du kan læse miljøvurderingen af planen her.

Miljøbeskyttelsesloven har til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag med respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og planteliv jf. § 1 stk. 1 og 2.

Loven fastsætter blandt andet de overordnede rammer for spildevandsplanen. Kravet til indhold af spildevandsplanen er fastsat i Spildevandsbekendtgørelsens kapitel 3.

Følgende love og bekendtgørelser udgør rammerne for spildevandsplanen:

- [Badevandsbekendtgørelsen](#)
- [Bekendtgørelse af lov om vandplanlægning](#)
- [Bekendtgørelse om indholdet af vandområdeplaner](#)
- [Betalingsloven](#)
- [Habitatbekendtgørelsen](#)
- [Miljøbeskyttelsesloven](#)
- [Miljøvurderingsloven](#)
- [Omkostningsbekendtgørelsen](#)
- [Planloven](#)
- [Serviceniveaubekendtgørelsen](#)
- [Spildevandsafgiftsloven](#)
- [Spildevandsbekendtgørelsen](#)
- [Vandforsyningsloven](#)
- [Vandsektorloven](#)

4.5. Plangrundlag

Spildevandsplanen skal udarbejdes af kommunen og må ikke være i strid med kommunens øvrige planer, herunder kommuneplanen eller lokalplaner. Derudover er der en række andre plangrundlag, som spildevandsplanen skal tage højde for. Du kan i menuen nedenfor klikke på de enkelte planer for en forklaring samt et link til planerne.



Kommuneplanen

Kommuneplanen fastlægger kommunes overordnede mål for den fremtidige udvikling og arealanvendelse i Egedal Kommune. Planen indeholder desuden detaljerede retningslinjer for arealanvendelsen samt rammer for lokalplanlægningen i de enkelte dele af kommunen.

Du kan læse Kommuneplanen [her](#).

Lokalplaner

En lokalplan er en detaljeret plan med juridiske bestemmelser for afgrænsede geografiske områder i kommunen.

Lokalplaner kan fastlægge bestemmelser for en række områder, herunder arealanvendelse, grønne områder, veje og stier mv. Planerne er efter vedtagelse af byrådet bindende, men kan ændres ved vedtagelse af en ny lokalplan. En lokalplan har kun betydning for fremtidige forhold. Lokalplaner forpligter ikke den enkelte borger til at handle her og nu. Eksisterende lovlige forhold kan fortsætte som hidtil.

Du kan se alle kommunes digitale lokalplaner [her](#).

Klimatilpasningsplan

Egedal Kommune vedtog i 2013 klimatilpasningsplan for hele kommunen. Det er kommunes vision med planen:

- at klimatilpasning og vandhåndtering indtænkes fra start i al planlægning og andre relevante kommunale arbejdsopgaver og udnyttes til udvikling af nye tværfaglige løsninger, der skaber synergieffekt og merværdi for de investerede midler,
- at bygninger, anlæg og andre samfundsmæssige værdier i videst muligt omfang tilpasses de fremtidige klimaudfordringer, herunder sikres mod skadevoldende oversvømmelser,
- at indsatsen for klimatilpasning løftes i fællesskab af kommunen, forsyningselskabet og borgerne i Egedal.

Du kan læse mere om kommunes klimatilpasningsplan [her](#) samt nedbørstilpasninger [her](#).

Klimaplan 2045

Egedal Kommune vedtog i september 2023 en samlet klimaplan for klimaneutralitet og klimarobusthed over for fremtidens klimarisici der skal være gennemført senest i 2045.

Planen indeholder en række målsætninger og indsatser for klimaarbejdet i kommunen. På baggrund af planen skal kommunens planer for vandhåndtering, herunder klimatilpasningsplanen, spildevandsplanen og områdeplanerne, opdateres med henblik på at skabe tid og plads til vandet.

Du kan læse mere om kommunens klimaplan 2045 [her](#).



Vandområdeplanerne 2021 – 2027 Sjælland

Vandområdeplanerne er en række planer, der har deres ophæng i EU's vandrammedirektiv, som har til formål, at forbedre det danske vandmiljø. Vandområdeplanerne skal sikre renere vand i Danmarks kystvande, søer, vandløb og grundvand i overensstemmelse med kravene fra EU's vandrammedirektiv.

Planerne i sig selv er et informationsredskab, der beskriver, hvordan Danmark implementerer EU's vandrammedirektiv. Det bindende indhold i implementeringen af vandrammedirektivet er udmøntet i bekendtgørelser om miljømål, og bekendtgørelse om indsatsprogrammer samt en række øvrige bekendtgørelser.

Du kan læse mere om vandområdeplanerne på Miljøstyrelsens hjemmeside [her](#).

Vandløbsregulativer

Vandløbsregulativerne fastsætter den fysiske skikkelse, vandføringsevne samt bestemmelse om vedligeholdelse for de enkelte offentlige vandløb i kommunen. Regulativer udgør efter vedtagelse retsgrundlaget for den daglige administration af kommunens offentlige vandløb. Udledningstilladelser skal meddeles efter regulativerne. Hvis der ikke er udarbejdet et regulativ for vandløbet, eller hvis regulativet ikke angiver maksimale tillidninger, skal det konkret vurderes, om vandløbets hydrauliske kapacitet giver mulighed for forøget belastning.

Du kan læse mere om kommunens vandløbsregulativer [her](#).

Vandforsyningsplan

Det overordnede mål med vandforsyningsplanen samt dennes indsatsplaner er, at sikre borgere og erhverv adgang til en stabil vandforsyning med vand af god kvalitet, produceret med mindst mulig påvirkning af omgivelserne.

Du kan læse mere om vandforsyningsplanen og dens indsatser [her](#).

4.6. Spildevandslav

Et fællesprivat spildevandsanlæg er at betragte som fælles, hvis mere end én ejendom er tilsluttet, det vil sige at to eller flere ejendomme deler samme anlæg.

Egedal kommune vil fra gældende planperiode, så vidt muligt, indskrænke muligheden for at oprette fællesprivate spildevandsanlæg i kommunen. Etablering af spildevandslav kræver politisk godkendelse af et spildevandsplantillæg, som blandt andet skal beskrive de gældende forhold samt ejerskabsfordeling af anlægget. Ydermere skal der udarbejdes vedtægter, der blandt andet skal beskrive fordelingsnøglen til drift, etablering og fremtidige vedligeholdelse af anlægget. Vedtægterne skal ligeledes politisk godkendes. Det er grundejers ansvar at udarbejde og fremsende vedtægter til kommunen.

På spildevandsplanens kort kan der findes et overblik over de politisk godkendte spildevandslav og vedtægterne for de godkendte spildevandslav kan læses i menuen nedenfor.



Vedtægter

Dyvelåsen

1. Navn, hjemsted og geografisk område

1.1 Foreningens navn er Dyvelåsen Regnvandslaug ("Regnvandslauget").

1.2 Regnvandslauget har hjemsted i Smørumnedre, Egedal Kommune.

1.3 Regnvandslaugets geografiske område og ejendomme, som afleder tag- og overfladevand til Regnvandslauget, fremgår af bilag 1.

2. Formål

2.1 Regnvandslaugets formål er at eje, drive, vedligeholde og i fornødent omfang forny et fælles privat spildevandsanlæg (regnvandsanlæg) til afledning af overfladevand fra befæstede parkeringsarealer på privat grund, fra private fællesveje og overløb fra medlemmernes nedsivningsanlæg, samt tag- og overfladevand fra ejendomme, som af afstrømningsmæssige grunde ikke kan håndtere tag- og overfladevand på egen grund, jf. punkt 3.3, inden for Regnvandslaugets geografiske område som fastlagt i punkt 1.3.

2.2 Regnvandslauget skal sikre, at Regnvandslauget til enhver tid har og opfylder vilkår i gældende tilladelser til nedsivning og udledning af tag- og overfladevand fra arealer omfattet af Regnvandslaugets ansvar, jf. punkt 3.3, i overensstemmelse med miljøbeskyttelsesloven og regler udstedt i medfør heraf. I det omfang lovgivningen i øvrigt fastsætter regler for Regnvandslauget, skal Regnvandslauget sikre overholdelsen heraf.

2.3 Regnvandslauget skal hvile i sig selv. Endvidere skal Regnvandslauget sikre opfyldelse af sine forpligtelser til lavest mulige bidrag fra medlemmerne, dog skal driften af anlæg ejet af Regnvandslauget ske med fokus på forsyningssikkerhed og miljø-, sundheds- og afstrømningsmæssige forhold.

3. Opgaver

3.1 Regnvandslauget skal ansøge om tilladelse til nedsivning og udledning af tag- og overfladevand fra Regnvandslaugets anlæg i overensstemmelse med reglerne i miljøbeskyttelsesloven og regler udstedt i medfør heraf.

3.2 Regnvandslauget skal forestå drift, vedligeholdelse og evt. nødvendige fornyelser af anlæg ejet af Regnvandslauget.

3.3 Regnvandslauget har ansvaret for at aftage og sikre korrekt håndtering af tag- og overfladevand fra arealer inden for Regnvandslaugets område. Forpligtelsen dækker overfladevand fra parkeringsarealer på ejendomme, fra private fællesveje og tag- og overfladevand fra overløb fra nedsivningsanlæg på ejendomme i forbindelse med regnmængder over nedsivningsanlæggenes dimensionering. Desuden dækker forpligtelsen øvrige befæstede arealer på ejendomme inden for forsyningsområdet, som af afledningsmæssige årsager ikke kan håndtere tag- og overfladevand på egen grund. Ved afledningsmæssige årsager forstås, at Egedal Kommune har vurderet, at betingelserne for nedsivning ikke er opfyldt eller kan opfyldes, fordi der er risiko for overfladisk afstrømning, eller at nedsivningsanlæg ikke kan dimensioneres tilstrækkeligt, således at overfladisk afstrømning vil ske.



3.4 Anlæg ejet af Regnvandslauget skal drives og vedligeholdes i overensstemmelse med driftsinstruks, jf. bilag 2.

3.5 Medlemmer, jf. punkt 4, skal lede tag- og overfladevand omfattet af Regn-vandslaugets ansvar, jf. punkt 3.3, til Regnvandslaugets anlæg, når det er muligt at lede tag- og overfladevand hertil. Medlemmer er forpligtede til at sikre, at tag- og overfladevand fra medlemmernes grunde håndteres i overensstemmelse med spildevandsplanen og kommunale afgørelser. Medlemmernes individuelle anlæg til tag- og overfladevandshåndtering skal have overløbssikring til Regnvandslaugets anlæg.

4. Medlemmer

4.1 Enhver, som har tinglyst adkomst til fast ejendom inden for Regnvandslaugets geografiske område, jf. punkt 1.3, er forpligtet til at være medlem af Regnvandslauget og til at betale sin andel af Regnvandslaugets udgifter, jf. punkt 6.3.

4.2 Regnvandslaugets medlemmer på stiftelsestidspunktet fremgår af bilag 3.

5. Medlemmers rettigheder

5.1 Medlemmer har ret til at aflede tag- og overfladevand omfattet af Regnvandslaugets ansvar, jf. punkt 3.3, fra medlemmets ejendomme til Regnvandslaugets anlæg. Hvert medlem kan dog maksimalt aflede overfladevand fra parkeringsarealer på 28 m². Regnvandslaugets bestyrelse kan i særlige tilfælde acceptere, at et medlem afleder overfladevand fra et større parkeringsareal end 28 m².

5.2 Ved indmeldelse udleveres vedtægterne.

6. Medlemmers forpligtelser og hæftelser

6.1 For enhver af Regnvandslaugets forpligtelser hæfter medlemmerne alene med den i Regnvandslauget indbetalte kapital.

6.2 Ethvert medlem bekræfter ved sin underskrift på et eksemplar af vedtægterne, at vedkommende indtræder med alle de rettigheder og forpligtelser, som fremgår af vedtægterne, samt at medlemmet tolererer at dele af Regnvandslaugets anlæg kan blive etableret på medlemmets ejendom.

6.3 Ethvert medlem skal betale sin del af Regnvandslaugets udgifter som følgende:

6.3.1 Anlægsomkostninger:

Ved anlægsomkostninger forstås nødvendige omkostninger til nye anlæg samt omkostninger til større renovering af gamle anlæg.

Anlægsomkostninger for anlæg ejet af Regnvandslauget deles ligeligt mellem medlemmerne.

6.3.2 Driftsomkostninger

Ved driftsomkostninger forstås alle andre nødvendige omkostninger end anlægsomkostninger.

Årlige omkostninger til drift og vedligeholdelse af Regnvandslaugets anlæg deles således mellem medlemmerne.

6.3.3 Betaling

Bestyrelsen, jf. punkt 11, fastsætter en betalingsfrist for anlægs- og driftsomkostninger.

Ved uenighed om fordelingen af anlægs- eller driftsomkostninger træffer kommunalbestyrelsen i Egedal



Kommune afgørelse om fordelingen, jf. § 5, stk. 2, i lov om betalingsregler for spildevandsforsyningsselskaber m.v.

6.4 Ethvert medlem skal ved sin indtræden lade Regnvandslaugets vedtægter tinglyse på sin ejendom. Påtaleberettiget er såvel Regnvandslaugets bestyrelse som Egedal Kommune.

6.5 Når et medlem overdrager sin ejendom, er medlemmet eller medlemmets bo forpligtet til at drage omsorg for, at den nye ejer ved at underskrive og indsende ejerskifteerklæring indtræder i medlemmets forpligtelser over for Regnvandslauget. Den nye ejer indtræder i rettigheder og forpligtelser på dagen for overdragelse af ejendommen.

7. Udtræden af regnvandslauget

7.1 Medlemmer kan kun udtræde af Regnvandslauget, hvis medlemmets ejendom ophører som selvstændigt matrikelnummer, eller hvis ejendommen omfattes af et forsyningsområde, herunder ved at tilslutte ejendommen for tag- og overfladevand til et spildevandsforsyningsselskab omfattet af vandsektorloven.

7.2 Ved udtræden skal afledning til Regnvandslaugets anlæg ophøre.

7.3 Omkostninger til udtræden afholdes af det udtrædende medlem. Anlægsomkostninger tilbagebetales ikke, og der kan ikke udloddes andel i Regnvandslaugets evt. formue.

8. Generalforsamlingen

8.1 Generalforsamlingen er i alle Regnvandslaugets anliggender foreningens øverste myndighed.

8.2 Ordinær generalforsamling afholdes en gang årligt i tiden [måned-måned].

8.3 Generalforsamlingen indkaldes af bestyrelsen med mindst 3 ugers og højst 4 ugers varsel ved særskilt meddelelse til hvert medlem.

8.4 Forslag fra medlemmerne skal skriftligt indleveres til bestyrelsens formand senest 14 dage og udsendes til medlemmerne senest 7 dage før generalforsamlingens afholdelse.

8.5 Ekstraordinær generalforsamling kan indkaldes af bestyrelsen og skal indkaldes, når mindst [$\frac{1}{3}$] af medlemmerne skriftligt til bestyrelsen anmoder om ekstraordinær generalforsamling. Anmodningen skal være vedlagt en dagsorden. Bestyrelsen skal i sidstnævnte tilfælde drage omsorg for, at ekstraordinær generalforsamling afholdes inden to måneder fra modtagelsen af anmodningen.

9. Dagsorden og afstemning ved generalforsamlingen

9.1 Senest 7 dage før afholdelse af generalforsamlingen sendes dagsordenen og de fuldstændige forslag, der skal behandles på generalforsamlingen, og for den ordinære generalforsamlings vedkommende tillige revideret regnskab og budget, til medlemmerne.

Dagsordenen for den ordinære generalforsamling skal omfatte:

1. Valg af dirigent
2. Bestyrelsens beretning
3. Godkendelse af det reviderede regnskab



4. Godkendelse af budget for det/de kommende regnskabsår
5. Valg af medlemmer og suppleanter
6. Valg af revisor
7. Eventuelt

9.2 Generalforsamlingen ledes af dirigenten. Dirigenten afgør alle spørgsmål om dagsordenens behandling og stemmeafgivning. Dirigenten kan udpege to stemmetællere.

10. Stemmeret og afstemning ved generalforsamlingen

10.1 Hvert medlem har én stemme. Afstemninger skal finde sted skriftligt, såfremt blot ét tilstedeværende medlem ønsker det. Der kan stemmes ved fuldmagt. Fuldmagt kun kan gives til ét andet medlem, og hvert fremmødt medlem kan kun medbringe én fuldmagt.

10.2 Der kan kun træffes beslutning om forhold, der er optaget på dagsordenen, eller er indkommet som anført, medmindre samtlige stemmeberettigede er til stede og tiltræder andet.

10.3 Generalforsamlingens beslutninger træffes ved simpel stemmeflertal.

10.4 Forslag til vedtægtsændringer kan kun vedtages, når mindst $\frac{2}{3}$ af de stemmeberettigede er til stede, og når mindst $\frac{2}{3}$ af disse stemmer for. Er kun den anden af disse betingelser opfyldt, indkalder bestyrelsen til en ekstraordinær generalforsamling til afholdelse inden 2 måneder, på hvilken forslaget kan vedtages ved $\frac{2}{3}$ af de afgivne stemmer, uanset antallet af fremmødte stemmeberettigede.

10.5 Køber, jf. punkt 6.5, har ret til at overvære generalforsamlingen, hvis den afholdes før overtagelsesdagen. Køber har taleret, men ingen stemmeret.

11. Bestyrelsen

11.1 Bestyrelsen består af [4-6] medlemmer, valgt blandt medlemmerne for 3 år ad gangen, idet der hvert år på den ordinære generalforsamling afgår skiftevis 2 og 2 medlemmer, første [og anden] gang efter lodtrækning.

11.2 Herudover er hvert år valgt 2 suppleanter, som ved afgang fra bestyrelsen tiltræder efter opnået stemmetal. Sådanne bestyrelsesmedlemmer indtræder i det afgåede medlems resterende valgperiode.

11.3 Genvalg af bestyrelsesmedlemmer og suppleanter kan finde sted.

11.4 Bestyrelsen består af en formand, en næstformand, en kasserer, en sekretær og evt. to øvrige bestyrelsesmedlemmer. Bestyrelsen konstituerer sig selv.

11.5 Bestyrelsen er beslutningsdygtig, når mindst halvdelen af medlemmerne er til stede. I tilfælde af stemmelighed gør formandens stemme, i dennes fravær næstformandens stemme, udslaget.

11.6 Bestyrelsen kan afholde, de efter dens eget skøn, nødvendige udgifter til anlæg, drift og vedligeholdelse samt administration. Udgifter, der overstiger det vedtagne budget inkl. evt. henlæggelser, skal forelægges generalforsamlingen.



11.7 Bestyrelsen har ansvaret for regnskabsførelsen og opstiller årsregnskab og budget. Bestyrelsen fastsætter selv sin forretningsorden og fører forhandlingsprotokol, der underskrives af samtlige bestyrelsesmedlemmer.

12. Tegningsregel

12.1 Regnvandslauget tegnes af formanden og et bestyrelsesmedlem i forening, eller af næstformanden og to bestyrelsesmedlemmer.

13. Godkendelse af vedtægter

13.1 Regnvandslaugets vedtægter skal godkendes af Egedal Kommune.

13.2 Forud for at vedtægtsændringer foreslås på generalforsamlingen, skal vedtægtsændringerne godkendes i Egedal Kommune.

14. Regnskab

14.1 Regnvandslaugets regnskabsår [følger kalenderåret. Første regnskabsår løber dog fra Regnvandslaugets stiftelse til den 31. december samme år.]

14.2 Det årlige overskud, der måtte fremkomme efter forsvarlige afskrivninger og henlæggelser, kan ikke udbetales til medlemmerne, men skal anvendes i Regnvandslauget eller til lavere betalinger fra medlemmerne.

14.3 Revision af regnskaberne foretages af den eller de på generalforsamlingen valgte revisorer, samt evt. af en af bestyrelsen antagen revisor. Regnskabet skal sendes til revisor inden den [dato] hvert år og skal af denne være revideret i tide til, at regnskabet kan udsendes sammen med indkaldelse til generalforsamling.

14.4 Årsregnskabet underskrives af revisorerne og bestyrelsen.

15. Opløsning

15.1 Opløsning vedtages efter beslutningsreglen om vedtægtsændringer i punkt 10.4.

15.2 Regnvandslauget må kun opløses, hvis medlemmerne for tag- og overfladevand tilsluttes et spildevandsforsyningsselskab omfattet af vandsektorloven, og spildevandsforsyningsselskabet overtager anlæg og forpligtelsen til at håndtere tag- og overfladevand omfattet af Regnvandslaugets ansvar. Opløsningen skal godkendes af Egedal Kommune.

15.3 Ved opløsning fordeles godtgørelsen for anlæggets værdi ligeligt mellem medlemmerne på opløsningstidspunktet.

G/F Hvalsøparken (Stråmosekær)

3A, stk. 1

Foreningen har endvidere til at forestå funktionen som spildevandslaug, jf. bestemmelserne i stk. 2-6. I det omfang etablering af private fællesveje, interne og rekreative stier og fælles friarealer og det fælles private regnvandsanlæg ikke forestås af et lokalt forsyningsselskab forestår foreningen endvidere etablering heraf.



3A, stk. 2

Grundejerforeningen forestår funktionen som spildevandslaug, jf. bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017, og varetager i den forbindelse drift, vedligeholdelse og fornyelse af det fælles private spildevandsanlæg, jf. den til enhver tid gældende offentlig-retlige regulering af vilkår for tilslutning til det offentlige kloaksystem. Spildevandsanlægget forestår tre former for spildevand: Vej- og husspildevand, der håndteres separat i grundejerforeningen og dermed spildevandslauget. Tagspildevandet håndteres internt på den enkelte matrikel.

Spildevandslauget kan ved kvalificeret flertal, jf. § 11, overlade ledningsnettet og håndtering af husspildevand til det lokale forsyningselskab.

3A, stk. 3

Grundejerforeningen er forpligtet til at modtage tag- og overfladevand fra alle ejendomme inden for foreningens område samt ejendomme, der udstykkes herfra. Sker der udstykning af ejendomme i området med eget regnvandsanlæg, er foreningen berettiget men ikke forpligtet til ved påkrav at overtage sådanne anlæg, der skal etableres ved udstykningen af den pågældende ejer.

3A, stk. 4

Grundejerforeningen er berettiget til at foretage nødvendige reparationer til enhver tid, og er i den forbindelse berettiget til i nødvendigt omfang at færdes på private grunde i området. Foreningen er berettiget til at påbyde udbedring af forhold, der efter foreningens skøn er egnet til at hindre vandets frie løb i regnvandsrenderne.

Efterkommes påbud ikke inden for en rimelig frist, der fastsættes af foreningen, er foreningen beføjet til at udføre arbejdet på grundejerens regning.

3A, stk. 5

Hvis en ejendom etableres på en måde, der efter grundejerforeningens skøn medfører en større belastning af tag- og overfladevand end forudsat ved dimensioneringen af grundejerforeningens fælles private regnvandssystem, kan foreningen påbyde ejeren af den pågældende grund at etablere et forsinkelsesanlæg.

3A, stk. 6

Twist om fordeling af udgifter til de i § 3A omhandlede udgifter til regnvandshåndtering afgøres af kommunen efter reglerne om betaling for spildevandsforsyningselskaber.

Ændringen har hjemmel i købsaftalens pkt. 11.2. Det er således forudsat, at der er givet fuldmagt til sælger, Hvalsø Holding A/S, såfremt der ikke gives møde.

Forslaget kan vedtages med forbehold for kommunens godkendelse, og der gives ved vedtagelsen advokat Kim Krarup fuldmagt til at lade den vedtagne ændring tinglyse, ligesom der gives advokat Kim Krarup fuldmagt til at ændre vedtægten i overensstemmelse med de krav, som kommunen måtte stille.

Det skal bemærkes, at forslaget er en del af de ændringer, der kræves i henhold til de individuelle købsaftaler, og der ligger således en pligt til at stemme for.



Forslag om ændring af navn fra G/F Hvalsøparken til G/F Stråmosekær.

Valg af bestyrelse

I forbindelse med frasalget af mere end halvdelen stiller den nuværende bestyrelse sit mandat til rådighed, hvorfor der skal vælges ny bestyrelse, idet den nuværende bestyrelse ikke genopstiller.

På bestyrelsens og sælgers vegne.

4.7. Arealreservation og ekspropriation

I forbindelse med udvidelser eller ændringer af eksisterende kloakeringsområder, samt når kloakeringen af det åbne land påbegyndes, kan det i et vist omfang blive nødvendigt at etablere ledningsanlæg fx. pumpestationer, kloakledninger, regnvandsbassiner mm. på private arealer. I disse situationer skal anlæggene sikres ved en tinglyst servitut (rådighedsindskrænkning).

Grundejere, der berøres, vil blive kontaktet skriftligt under detailprojekteringen. Det søges i videst muligt omfang at indgå frivillige aftaler mellem de berørte grundejere og forsyningsselskabet. Hvis dette ikke er muligt, kan byrådet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 58 erhverve retten ved ekspropriation.

Forud for en beslutning om ekspropriation afholdes en såkaldt åstedforretning, hvortil grundejeren indkaldes med 4 ugers varsel. Efter at åstedforretningen er foretaget, har grundejeren 3 uger til at komme med bemærkninger til de planlagte foranstaltninger. Herefter træffer Byrådet ekspropriationsbeslutningen, som sendes til de berørte grundejere. Efter modtagelse af ekspropriationsbeslutningen har grundejeren 4 uger til at sende en klage til Miljø- og fødevareklagenævnet. Klagenævnet kan ændre ekspropriationsbeslutningen. Anlægsarbejdet må ikke påbegyndes medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Når der foreligger en frivillig aftale, eller når der er foretaget ekspropriation, skal der tinglyses en deklaration på ejendommen. Deklarationen skal beskrive hvilke betingelser og begrænsninger der efterfølgende gælder for brugen af arealet, og om der er betalt erstatning. Dette kan f.eks. være et deklarationsbælte omkring ledninger; et areal omkring et regnvandsbassin mv. Her kan der stilles krav om, at der ikke må bygges, beplantes eller i øvrigt iværksættes noget, der kan være til hinder for adgangen til spildevandsanlægget, eller være til skade for anlægget og dets beståen. Det anlæg, der skal eksproprieres til, skal fremgå af spildevandsplanen.

I spildevandsplanens kort er der angivet mulige arealreservationer, til spildevandsanlæg. Da projekteringer og planlægning ikke er påbegyndt, er placeringerne derfor ikke endelige. Ejendomme, der er beliggende i umiddelbar nærhed af f.eks. planlagte regnvandsbassiner, må således forvente at kunne få pålagt servitut, rådighedsindskrænkelse mv. Grundejeren vil blive kontaktet ved projektopstart.

Arealreservationer i Egedal Kommune

Kildedal Bakke – Bassin A1



Tabellen nedenfor angiver ejendomme der skal afgive areal til bassin og ledninger i forbindelse med gennemførelse af projektet.

Afgrænsningen af arealreservationen kan ses i spildevandsplanens kortmateriale hvis man aktiverer kortlaget "Arealreservation"

Matrikelnummer	Ejerlav	Formål
3c	Smørumnedre by, Smørum	Bassin
3h	Smørumnedre by, Smørum	Bassin
14a	Smørumnedre by, Smørum	Ledningstracé
7000bf	Smørumnedre by, Smørum	Ledningstracé
14du	Smørumnedre by, Smørum	Ledningstracé
14k	Smørumnedre by, Smørum	Ledningstracé
2eu	Smørumnedre by, Smørum	Ledningstracé
2ø	Smørumnedre by, Smørum	Ledningstracé

Ejendomme der grænser op til de matrikler, som er udpeget til ledningstracé, må påregne at kunne blive berørt af arbejdet.

Kildedal Bakke – A6

Tabellen nedenfor angiver ejendomme der skal afgive areal til bassin og ledninger i forbindelse med gennemførelse af projektet.

Afgrænsningen af arealreservationen kan ses i spildevandsplanens kortmateriale hvis man aktiverer kortlaget "Arealreservation"

Matrikelnummer	Ejerlav	Formål
13bx	Smørumnedre by, Smørum	Bassin og adgangsvej
2f	Smørumnedre by, Smørum	Bassin



Egedal By Syd – Bassin Syd

Tabellen nedenfor angiver ejendomme der skal afgive areal til bassin i forbindelse med gennemførelse af projektet.

Afgrænsningen af arealreservationen kan ses i spildevandsplanens kortmateriale hvis man aktiverer kortlaget "Arealreservation"

Matrikelnummer	Ejerlav	Formål
4h	Ølstykke By, Ølstykke	Bassin

Landskabsbyen – Bassin 1, 2, 3, 5 og 6

Tabellen nedenfor angiver ejendomme der skal afgive areal til bassiner i forbindelse med gennemførelse af projektet.

Afgrænsningen af arealreservationen kan ses i spildevandsplanens kortmateriale hvis man aktiverer kortlaget "Arealreservation"

Matrikelnummer	Ejerlav	Formål
1b	Ølstykke By, Ølstykke	Bassin 1, 2, 3, 5 og 6
9am	Ølstykke By, Ølstykke	Bassin 6

4.8. Økonomiske forhold

Novafos varetager vedligehold, drift og etablering af kloaksystemer, renseanlæg, bassiner, pumpestationer m.m. i Egedal kommune. Derudover står Novafos også for den lokale tømningsordning af bundfældning- og samletanke i kommune.

Forsyningsens udgifter til anlæg og drift finansieres bl.a. ved opkrævning af tilslutningsbidrag, vejbidrag, et fast vandafledningsbidrag og et forbrugsafhængigt vandafledningsbidrag. Forsyningsens økonomi reguleres af vandsektorloven, som forvaltes af Forsyningssekretariatet, der er en del af Konkurrence- og Forbrugerstyrelsen.

Forsyningssekretariatet fastsætter de økonomiske rammer i form af en indtægtsramme. Byrådet godkender, at takstfastsættelsen er sket i henhold til gældende prisloft og er i overensstemmelse med Lov om betalingsregler for spildevandsanlæg. Takster og bidrag kan findes på Novafos' hjemmeside.



Grundejere har selv ansvaret for drift og vedligeholdelse af kloaksystemer inden for egen matrikel, dette gælder også separering af regn- og spildevand indenfor egen matrikel, hvis kloakoplandet ændres.

I det omfang, hvor kommunen er grundejer, betaler kommunen på lige fod med private for etablering og vedligehold af spildevandsanlæg på kommunens ejendomme.

For at sikre en klar adskillelse mellem kommunalbestyrelsens planlægningsopgave og forsyningens driftsrolle omfatter spildevandsplanen ikke investeringsplaner, renoveringsplaner eller oplysninger om kloakkernes renoveringsbehov osv.

5. Kloakerede områder

5.1. Kloakeringstyper

Novafos ejer og driver 743 km ledninger i Egedal Kommune, og forsyner ca. 22.100 stik. hvoraf ca. Ydermere har Novafos 230 pumpestationer, 90 regnvandsbassiner, 5 spildevandsbassiner og 20 fællesbassiner i kommunen.

I Egedal Kommune er der overordnet set tre typer kloakering, som er ejet af Novafos. Det er henholdsvis spildevandskloakering, separatkloakering og fælleskloakering. Dit kloakopland kan af historiske årsager være privat ejet og dermed fremgå som enten separat privat, spildevandskloakeret privat eller som spildevand offentlig – regnvand privat.

Størstedelen af Egedal Kommune er i dag separatkloakeret svarende til omtrent 60% af det kloakerede totale areal, mens 15% af det totale kloakerede areal er fælleskloakeret og 25% af det totale kloakerede areal er spildevandskloakeret.

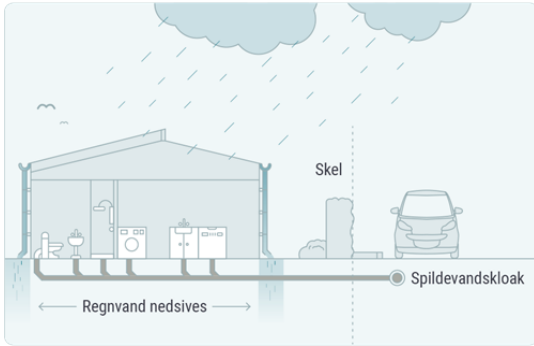
Ca. 1/5 af Egedal Kommune er i dag kloakeret. Dette svarer til de fire store byområder Smørum, Veksø, Ølstykke og Stenløse samt flere af landsbyerne. Det kloakerede areal er i dag opdelt i 320 kloakoplande. Kloakoplandene er opdelt efter hvor både regn- og sanitært spildevand ledes til, samt kloakeringsformen. Kloakeringsformen bestemmer din ret og pligt med hensyn til regn- og spildevandshåndtering. Under Søg på adresse kan du se hvilket kloakopland, din ejendom ligger i.

I menuerne nedenfor kan du læse mere om kloakeringstyperne samt ret og pligt.

Spildevandskloakering

I områder som er spildevandskloakeret, skal sanitært spildevand fra de enkelte ejendomme ledes til forsyningens stikledning i skel. I disse områder er der kun anlagt kloakledninger, der afleder spildevand. Regnvandet skal derfor håndteres lokalt inden for egen matrikel. Dette gøres f.eks. ved nedsivning eller udledning. Nedsivning og udledning kræver særskilt [spildevandstilladelse](#) fra Egedal Kommunes spildevandsmyndighed.



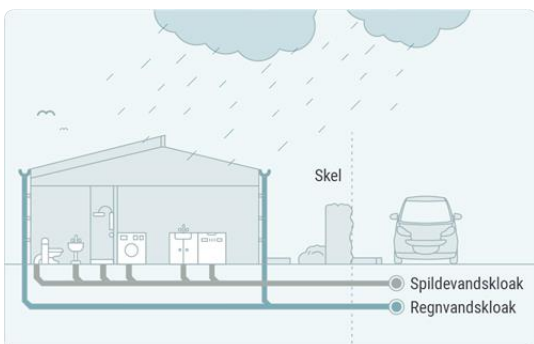


Separatkloakering

Separatkloakering betyder, at tag- og overfladevand samt sanitært spildevand bliver adskilt i hver sin kloakledning, der ledes til forsyningens to stikledninger. Sanitært spildevand (spildevandskloak) ledes til et rensesanlæg, og tag- og overfladevand (regnvandskloak) ledes til vandløb eller sø. Vandet, der ledes til regnvandskloakken, renses flere steder via olieudskiller eller åbent regnvandsbassin inden udledning til recipient.

Grundejer har til enhver tid pligt til at aflede spildevand via spildevandsstikket. Grundejer er ansvarlig for, at tilslutningen er sket til de korrekte stikledninger og efter gældende normer. Egedal Kommunes spildevandsmyndighed kan give grundejere tilladelse til at håndtere regnvand på egen grund.

Du kan læse mere om din mulighed for udtrædelse af spildevandsforsyningen for regnvand [her](#).

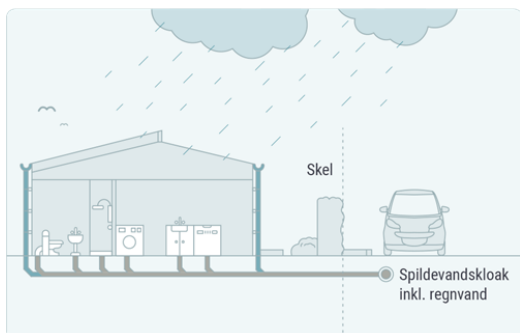


Fælleskloakering

Bor du i et fælleskloakeret opland, ledes dit sanitære spildevand og tag- og overfladevand i samme rør ud til forsyningens stikledning. Ejendommen tilsluttes dermed kun én hovedledning.



Der kan med fordel laves et separat kloaksystem inde på din egen grund, hvorefter de to ledninger samles i forsyningens stikledning.



I fælleskloakerede områder løber både sanitært spildevand samt tag- og overfladevand til et renseanlæg. Der er undervejs i systemet etableret aflastningsbassiner, som sørger for, at det opblandede regn- og spildevand ved større regnhændelser først løber ud i en sø eller vandløb, når bassinet er fyldt op. Ved at have disse aflastningsbassiner og overløb kan det i de fleste tilfælde, undgås at det støver op på veje eller i kældre. Ved meget store regnskyl, kan kloakkerne ikke nå at lede vandet til bassinerne og vandløbene. Du kan i disse tilfælde opleve, at din kælder, dit hus eller vejene bliver oversvømmet med opblandet regn- og spildevand. Dette kan ske når en regnhændelse overskrider det fastsatte [serviceniveau](#).

I Egedal Kommune udføres der som udgangspunkt ikke nye byggemodninger med fælleskloakering.

Direkte tilslutning

Jf. spildevandsbekendtgørelsen skal kommunens spildevandsplan indeholde oplysninger om områder, hvor der kan gives tilladelse til direkte tilslutning fra en ejendom til forsyningens renseanlæg. Dette betyder, at ejendommen alene betaler for brugen af renseanlæg.

I Egedal Kommune er der ikke udpeget områder hvor dette kan tillades, derfor fremgår sådanne områder ikke på [spildevandsplanens kort](#).

5.2. Renseanlæg

Novafos har tre renseanlæg beliggende i kommunen, herunder:

- Stenløse Renseanlæg
- Ølstykke Renseanlæg
- Slagslunde Renseanlæg

Foruden de ovenstående, modtager Måløv Renseanlæg spildevand fra den østlige del af Egedal Kommune. Måløv Renseanlæg er beliggende i Ballerup Kommune og ejes af Novafos.

I menuen nedenfor kan du finde information om de enkelte renseanlæg.

Stenløse Renseanlæg



Stenløse Renseanlæg er et mekanisk, biologisk og kemisk renseanlæg med kvælstof- og fosforfjernelse. Anlægget har kapacitet til 16.000 PE. Anlægget modtager spildevand fra Stenløse by, og fra fælleskloakerede områder i Ganløse samt Veksø. Det rensede spildevand udledes til Stenløse Å.

Ølstykke Renseanlæg

Ølstykke Renseanlæg er et mekanisk, biologisk, og kemisk renseanlæg med kvælstof- og fosforfjernelse. Anlægget har kapacitet til 24.000 PE. Det rensede spildevand udledes til Salsmosegrøften. En del af oplandet til Ølstykke Renseanlæg er fælleskloakeret og ved store regnhændelser sker der aflastning herfra. Der er etableret 1.775 m³ bassinvolumen til det aflastede vand, og når mængden overstiger dette, sker der aflastning til Salsmosegrøften.

Slagslunde Renseanlæg

Slagslunde Renseanlæg er et mekanisk, biologisk, og kemisk renseanlæg med kvælstof- og fosforfjernelse. Det rensede spildevand udledes til Kloddemoseløbet. Renseanlægget har en kapacitet på 2.400 PE. Store dele af anlægget er i 2017 blevet renoveret. Slam fra Slagslunde Renseanlæg køres til Stenløse Renseanlæg.

Måløv Renseanlæg

Måløv Renseanlæg modtager bl.a. spildevand fra den østlige del af Egedal Kommune og er et biologisk, mekanisk, kemisk renseanlæg, og er dimensioneret til en normal belastning på 65.000 PE og en maksimal belastning på 70.000 PE. Det rensede spildevand udledes til Jonstrup Å.

5.3. Udtræden af kloakforsyningen

I Egedal Kommune er udtræden af kloakforsyningen for regnvand muligt, såfremt det er teknisk og miljømæssigt forsvarligt. Det vil sige at ejendomme i hhv. separatkloakerede og fælleskloakerede områder (med enkelte undtagelser) kan vælge at udtræde helt eller delvist af kloakforsyningen for regnvand og håndtere regnvand lokalt på egen matrikel. I [spildevandsplanens kort](#) kan du se hvilke ejendomme og områder, som er udtrådt af kloakforsyningen for regnvand. Dette kan ses ved at aktivere kortlaget "Kloakoplande". Forud for ophævelsen af tilslutning til kloakforsyningen for regnvand, skal projektet godkendes af Egedal Kommune ud fra en vurdering af om det er teknisk og miljømæssigt forsvarligt.

En tilladelse til helt eller delvis udtræden af forsyningens regnvandskloak meddeles under forudsætning af:

- At der er enighed herom mellem Egedal Kommune og ansøger
- at der er opnået tilladelse til nedsivning
- at alternativ bortskaffelse ikke tilsidesætter eventuelle miljøhensyn
- at kloakforsyningens økonomi ikke forringes væsentligt
- at kloakforsyningen fortsat teknisk kan fungere forsvarligt
- at det i det udpegede opland er sandsynliggjort, at jordarten og grundvandspotentialet muliggør nedsivning af overfladevand.



Jf. lovbekendtgørelse om betalingsregler for spildevandsforsyningsselskaber mv. § 4a, kan grundejer få tilbagebetalt op til 40 % af tilslutningsbidraget fra forsyningen. Grundejer er ikke garanteret tilbagebetaling af tilslutningsbidraget. Ansøgning om tilbagebetaling af tilslutningsbidrag skal ske gennem forsyningen, der vurderer muligheden for tilbagebetaling af tilslutningsbidraget. Du har som grundejer ikke ret til genindtrædelse, hvis du først er udtrådt. En eventuel gentilslutning af regnvand skal ske på lige vilkår med nye tilslutninger. Det vil sige at grundejer skal ansøge på ny, og en eventuel tilslutning skal ske gennem dialog med forsyningen og kommunen.

Ved udtræden af kloakforsyningen for regnvand, ændrer ejendommen karakter og overgår til at være spildevandskloakeret. Ændringen af ejendommens opland vil blive ændret løbende ved tillæg.

Yderligere er det grundejerens ansvar at ændre kloakeringstypen på BBR. Læs mere om regler for udtræden [her](#)

5.4. Medfinansieringsprojekter

Jf. spildevandsbekendtgørelsen skal spildevandsplanen indeholde oplysninger om eksisterende og planlagte medfinansieringsprojekter til håndtering af tag- og overfladevand.

Der er på nuværende tidspunkt ingen medfinansieringsprojekter på spildevandsområdet i Egedal Kommune.

6. Det åbne land

6.1. Tømningsordning for bundfældningstanke

I Egedal Kommune skal du være tilmeldt kommunens tømningsordning, der drives af Novafos, hvis du har en samle- eller bundfældningstank. Du er automatisk tilmeldt ordningen, hvis din samle- eller bundfældningstank er registreret.

Du kan læse mere om priser m.m. for tømningsordningen på Novafos hjemmeside, og du kan se kommunens regulativer for samle- og bundfældningstanke nederst på siden.

Tøm tanken – ellers virker den ikke

Det er en udbredt misforståelse, at bundfældningstanke ikke skal tømmes, og at de passer sig selv. Bundfældningstanken er indbygget i afløbssystemet for at tilbageholde de stoffer, som kan flyde eller synke til bunds. Tanken skal tømmes for at fungere effektivt, ellers fyldes den helt op med slam, og spildevandet vil rende urensset gennem tanken.

Tømningsordningen gavner vandmiljøet – og din økonomi

Der er flere gode grunde til at der er indført en obligatorisk tømningsordning. Når alle tanke i kommunen er tilmeldt ordningen, sikres det, at alle tanke tømmes regelmæssigt og efterses for fejl og mangler.



På den måde begrænses forureningen af vandløb, søer og grundvand. Samtidig sikres det at slammet bliver behandlet miljømæssigt og hygiejnisk korrekt på renseanlæggene. Obligatorisk tømningsskema giver samtidig lavere tømningsskemaer for den enkelte grundejer på grund af stordriftsfordele og mindre kørsel.

Regulativ

- Regulativ for tømning af bundfældningstanke, samletanke og fedtudskillere

6.2. Renseklasser

Alle ukloakerede ejendomme, herunder sommerhuse, fritidshuse, kolonihavehuse, gårde og virksomheder, som ikke er tilsluttet et fælles kloakanlæg, er omfattet af et generelt krav om rensning til et vist niveau (renseklasse). Krav om forbedret rensning stilles kun, hvis ejendommen udleder spildevand til et vandløb eller lignende, der ikke opfylder målsætningen om god økologisk tilstand, og ejendommen samtidig ikke opfylder den krævede renseklasse. I Spildevandsbekendtgørelsen er der fastsat 4 renseklasser, der er gældende i det åbne land. Disse rensekrav omfatter reduktion af organisk stof, fosfor og nitrifikation.

Ved at aktivere kortlaget "Renseklasser" på spildevandsplanens kort, kan du se hvilke krav der gælder for udledningen af spildevand, der hvor du bor.

Tabellen nedenfor viser krav til stofreduktion i de fire forskellige renseklasser jf. Spildevandsbekendtgørelsen. Tabellen forklarer de forskellige renseklassers betydning og hvilke rensekrav de dækker over.



Renseklasse	BI5*	Total fosfor	Nitrifikation**
SOP – skærpet krav til reduktion af organisk stof, fosfor og nitrifikation	95%	90%	90%
SO – skærpet krav til reduktion af organisk stof og nitrifikation	95%		90%
OP - reduktion af organisk stof og fosfor	90%	90%	
O – reduktion af organisk stof	90%		

*BI5 er et mål for indholdet af organisk stof i spildevand

**Nitrifikation er omdannelse og fjernelse af kvælstof

I det åbne land skal alt husspildevand passere en bundfældningstank, inden husspildevandet ledes gennem nedsivnings- eller renseanlæg. Ejeren af bundfældningstanken har pligt til, efter den til enhver tid gældende lovgivning at sikre, at bundfældningstanken fungerer forskriftmæssigt og er i funktionsdygtig tilstand uden fejl og mangler.

Der skal søges [tilladelse](#) til bundfældningstanke hos Egedal Kommunes spildevandsmyndighed. I tilladelsen fastsættes tømningens frekvensen, som typisk er 1 til 2 gange årligt alt efter størrelse og behov.

Det er Novafos, der varetager tømningsordningen i Egedal kommune. Her tømmes og kontrolleres bundfældningstankene.

Du kan læse om regulativet for tømning af bundfældningstanken, samletanke og fedtudskillere her

Gældende takster for tømning af bundfældningstanken findes på Novafos' [hjemmeside](#).

Der er ved planperiodens opstart ingen planer om kloakering i det åbne land.

6.3. Kontraktligt medlemskab

Når kommunen giver påbud om forbedret spildevandsrensning til ejendomme i det åbne land, skal grundejeren samtidig tilbydes kontraktligt medlemskab af forsyningselskabet.



Ved kontraktligt medlemskab er det forsyningsselskabet, der etablerer, vedligeholder og driver en renseløsning på ejendommen, mod at ejeren af ejendommen betaler standardtilslutningsbidrag og vandafledningsbidrag.

Den valgte renseløsning er ejet af grundejeren, der også afholder eventuelle udgifter til strøm og vand.

Ved renseløsning forstås udelukkende renselanlægget (nedsivningsanlæg, minirenselanlæg eller andet), mens ledningsanlæg frem til renseløsningen og bundfældningstank ejes, vedligeholdes og drives af grundejer.

7. Vandområdeplaner

Spildevandsplanen skal forholde sig til statens vandområdeplaner, hvor der er fastsat mål for kvaliteten af vandområderne. Planerne fastlægger en række målsætninger, som kommunerne gennem konkrete indsatser er forpligtet til at gennemføre, og derved at reducere antallet og mængden af spildevandsudledninger. Alle nye eller ændrede udledninger vil ligeledes skulle vurderes i forhold til disse mål.

Vandområdeplanerne er et centralt element i gennemførelsen af EU's vandrammedirektiv. Direktivet har som mål, at alle EU-landes vandområder – vandløb, søer, den kystnære del af havet og grundvand – skal opnå "god økologisk tilstand". Vandområdeplanerne vedtages for perioder af 6 år. Den 15. juni 2023 offentliggjorde Miljøministeriet vandområdeplanerne for tredje planperiode (2021-2027).

Ved nedsivning er grundvandet slutrecipienten, grundvandvandsforekomsterne er en del af Statens vandområdeplaner, med mål om god tilstand. Egedal Kommune er udpeget som OSD (Område med Særlig Drikkevands interesse).

Du kan læse mere om vandområdeplanerne på Miljøministeriets hjemmeside.

Målsætning og tilstand i recipienter

I Egedal Kommune er 7 søer omfattet af 'Vandområdeplan 2021-2027 for vandområdedistrikt Sjælland'. Buresø er målsat til høj økologisk tilstand, fem af søerne er målsat til god økologisk tilstand, mens Skenkelsø Sø er målsat til moderat økologisk tilstand. Buresø har i dag høj økologisk tilstand og lever dermed op til målsætningskravet. Skenkelsø Sø har i dag moderat tilstand og lever dermed også op til målsætningskravet. De øvrige fem søer lever ikke op til målsætningskravet, da tre (Stormosen, Løjesø og Veksøse Sø) har ringe økologisk tilstand og én (Gulbjerg Mose) har dårlig økologisk tilstand. Fuglesø's tilstand er ukendt og anses for ikke at leve op til målsætningskravet. Det skal bemærkes, at det kun er søbredden af Bastrup Sø, der ligger i Egedal Kommune.

I Egedal Kommune er der 25 målsatte vandløb med en samlet længde på ca. 89 km. Hovedparten af vandløbene er målsat til god økologisk tilstand. Undtaget for dette er de modificerede vandløb Ålebæksrenden og Snarevadsgrøften, der er målsat til godt økologisk potentiale (3,88 km).



Af ministeriets basisanalyse for vandområdeplaner 2021-2027 fremgår det at ca. 3 % af vandløbene (2,99 km.) har god eller høj økologisk tilstand og lever derved op til kravene i vandområdeplanerne. Ca. 41 % af vandløbene (36,78 km.) har moderat økologisk tilstand eller moderat økologisk potentiale. Ca. 49 % af vandløbene (43,47 km.) har dårlig eller ringe økologisk tilstand. I de sidste 6 % af vandløbene (5,61 km.) er tilstanden ukendt.

Du kan læse mere om vandområdeplanerne på [Miljøstyrelsens hjemmeside](#).

Udledning til recipient

Egedal Kommune sikrer, at udledninger af sanitært spildevand samt tag- og overfladevand til vandløb og søer, sker uden at det medfører påvirkninger eller gener for recipienter, samt ejendomme tæt ved recipienter. Herunder vurderes vandløbets fysiske og hydrauliske kapacitet, samt eventuelle påvirkninger af vandkemi samt dyre- og plantelivet.

Hvis en udledning vil medføre u hensigtsmæssige påvirkninger, herunder hindre målopfyldelse for vandområdet, vil en udledningstilladelse ikke kunne gives.

Ovenstående sikres gennem udledningstilladelser, hvor Egedal Kommune er godkendelsesmyndighed på de fleste. Det vil sige, at der skal ansøges om udledningstilladelse hos kommunen. Undtagelsen er listevirksomheder, hvor det er Miljøstyrelsen der er godkendelses- og tilsynsmyndighed. Kommunen meddeler udledningstilladelserne, men i nogle tilfælde er det Miljøstyrelsen, der efterfølgende fører tilsyn med en del af udledningerne. Det drejer sig fx om udledningerne fra Novafos' spildevandsanlæg herunder renseanlæg, regnbetingede udledninger og nødoverløb fra pumpestationer. For de resterende udledninger, f.eks. enkeltejendomme, andre virksomheder og spildevandslav er det kommunen, der fører tilsynet.

Du kan læse mere om kommunens udledningstilladelser under [Spildevandstilladelser](#).

Egedal kommune har ingen kystlinje, og er derfor afhængig af vandløbssystemerne for at kunne håndtere regn- og spildevand. De primære vandløbssystemer i Egedal kommune er Værebros Å, som håndterer ca. 73% af kommunens areal og Sillebros Å, som håndterer ca. 13%. Begge vandløb har udløb til Roskilde Fjord. Vandløbene er hydraulisk belastede, og det er væsentligt at fremtidige udledninger ikke medfører oversvømmelser eller erosion af vandløbenes brinker. Fremtidige udledninger forventes at være naturlig afstrømning, medmindre udvikler kan påvise andet.

Badevand

Egedal Kommune har god badevandskvalitet i Buresøen, hvor der i badesæsonen udtages op til 10 vandprøver.

Du kan se badevandsresultaterne [her](#).



8. Administrationsgrundlag

8.1. Serviceniveau

Der vil forekomme hændelser hvor spildevandssystemet bliver overbelastet. Derfor fastlægger Egedal Kommune serviceniveauer for, hvor hyppigt kommunen accepterer at overbelastningen sker. Dette handler konkret om, hvor ofte det accepteres at der sker opstuvning fra kloakken til terræn for spildevandet, og dertil hvor højt regnvandet må opstuve på terræn og hvor længe det må stå. Med andre ord angiver serviceniveauet, hvor ofte der statistisk set maksimalt må ske opstuvning til terræn (oversvømmelser). Serviceniveauet er kun gældende på terræn og dækker således ikke alt under terræn herunder kælder mv.

Egedal Kommune er forpligtet jf. Bekendtgørelse om fastsættelse af serviceniveau (bek. 2020-12-29 nr. 2276) at fastsætte det bindende serviceniveau for kommunen.

Egedal kommune har valgt at bibeholde serviceniveauet fra spildevandsplanen 2019 (spor A). Dette betyder at det fastsatte serviceniveau gældende i planperioden for kommunen er:

- Separatkloakerede områder: Opstuvning af vand til terræn maksimalt hvert 5. år.
- Fælleskloakerede områder: Opstuvning af vand til terræn maksimalt hvert 10. År.

Serviceniveauet følger funktionskravene i Spildevandskomiteens Skrift 27, der er den nationale standard.

Det er Novafos' ansvar, at kloakanlæggene er dimensioneret til det gældende serviceniveau. Serviceniveauet gælder kun i områder, hvor spildevandsselskabet etablerer nye anlæg og renoverer eksisterende afløbstekniske anlæg. For øvrige områder gælder det serviceniveau, som var gældende da anlæggene blev etableret. Der vil således gå en årrække før hele forsyningsområdet opnår samme serviceniveau.

Novafos kan ikke afkræves et højere serviceniveau end det der fastsættes i spildevandsplanen. Derfor må det forventes, at der ved kraftigere regnhændelser end defineret i serviceniveauet vil ske oversvømmelser. Afløbssystemet er ikke dimensioneret til dette, men derimod til hverdagsregn. I tilfælde med kraftige regnhændelser er det op til den enkelte grundejer, at sikre egne ejendomme mod oversvømmelser. Kommunens forpligtelser i forhold til skybrudsregn vil stå beskrevet i lokalplanerne. Yderligere vil tiltag i forbindelse med skybrudsregn blive håndteret i kommunes klimatilpasningsplan.

8.2. Afløbskoefficienter og afledningsretten

Mange af vandløbene i kommunen er hydrauliske belastede, hvilket betyder at vandløbene ikke kan modtage mere vand, da det kan medføre risiko for oversvømmelser og erosion i vandløbene. Vandet kan forsinkes, men det er ikke altid den bedste løsning, for vandløbene at etablere store centrale bassiner til forsinkelse, da store bassiner, med lang opholdstid for regnvandet, vil medføre iltfattigt og varmt vand som derved kan forårsage skade for vandmiljøet. For at imødegå disse udfordringer, begrænser Egedal Kommune mængden af regnvand, der ledes til kloaksystemet fra hver matrikel. Rent praktisk reguleres den tilladte afledte regnvandsmængde i tilslutningstilladelsen gennem fastsættelse af en maksimal afløbskoefficient, der omregnes til en afledningsret.

I menuen nedenfor kan der læses mere om de faktiske afløbskoefficienter, maksimale afløbskoefficienter samt afledningsretten hvor man også kan se et eksempel for beregning af afløbsretten.



De faktiske afløbskoefficienter

Afløbskoefficienten er et udtryk for; hvor meget af det regnvand, som falder på en overflade, der løber til kloaksystemet. Den befæstelse, der er relevant i forhold til regnvandsafledning, er faste belægninger som huse, skure, carporte, fliser m.v., der blokerer for nedsivning og afleder regnvand til kloakken. Vandet fra tagarealer og asfalterede arealer vil løbe i kloakken gennem de etablerede riste. Fra flisearealer med afløb vil en del af vandet løbe i kloakken, mens resten siver ned i jorden gennem fugerne. Når der falder regnvand på en ubefæstet grund, vil regnvandet, sive ned i jorden og aldrig løbe ud i kloaksystemet. Det samme gør sig gældende for terrasser eller for fliseareal uden afløb såsom nedløbsbrønde. Her vil vandet ikke blive ledt til kloakken, men vil blot løbe af og sive ned i jorden/græsset omkring terrassen. Dermed vil den faktiske afløbskoefficient for disse arealer være 0.

I hvor høj grad befæstelsestypen medregnes som befæstelse, fremgår af nedenstående tabel.

Som udgangspunkt anvendes afløbskoefficienter i DS 432, afsnit 3.2.2., medmindre andet kan dokumenteres:

Belægningstype	Afløbskoefficient
Befæstede områder (asfalt, beton o. lign.)	1,0
Tagflader	1,0
Belægning med tætte fuger	1,0
Belægning med grus- eller græsfuger	0,80
Grusbelægning	0,60
Grønne områder, have og areal uden belægning	0,10*
Permeable belægninger (f.eks. Græsarmering)	0,60 – 0,8 (skal aftales med Egedal Kommune)

*Egedal Kommune kan vedtage en bagatelgrænse, hvis et grønt areal vurderes ikke at bidrage til afledning til kloakken.

De maksimale afløbskoefficienter

Den maksimale afløbskoefficient er et udtryk for, hvor stor en andel af vandet der falder på en ejendom, der må afvande til kloaksystemet. Den maksimale afløbskoefficient udtrykker hvor meget man kan befæste sin grund og hvor meget tag-og overfladevand der kan ledes uforsikret til kloakken.

Den maksimale afløbskoefficient fastsættes ud fra ejendommens arealanvendelse, og kan ses af skema nedenfor.



Ejendommens status	Maksimal afløbskoefficient
Parcelhuse, stuehuse	0,25
Række, kæde- eller dobbelthuse	0,3
Etageboliger	0,6
Fritidshuse, sommerhuse	0,15
Erhverv, institutioner	0,6
Centerformål	0,8
Veje (med grønne rabatter eller regnbed)	0,8
Veje (fuldt befæstet uden grønne rabatter eller regnbed)	1,0
Åbne fællesarealer (afledning fra f.eks. Stier eller skurer)	0,1
Tættet bebygget fællesarealer (med parkering, veje, fælleshuse og lign.)	0,6

En maksimal afløbskoefficient på 0,25 betyder, at en fjerdedel af regnvandet, som falder på grunden, må løbe ud i kloakken.

Hvis arealet hvorfra der ledes regnvand til kloakken overstiger afløbskoefficienten, skal det ekstra regnvand enten nedsives eller forsinkes inde på grunden, så der ikke løber mere regnvand ud end det tilladte.

Afledningsretten + eksempel på beregning af afløbsretten

Afledningsretten bestemmer, hvor meget regnvand i liter pr. Sek. (l/s), der maksimalt må afledes fra en ejendom. Afledningsretten bestemmes ved:

Grundareal x maksimal afløbskoefficient x dimensionsgivende regnintensitet (x klimafaktor*).

De regnintensiteter, der regnes med er:

- Fælleskloak: 140 l/s/red.ha.
- Separatkloak: 110 l/s/red.ha

*klimafaktoren kan ganges på, hvis hovedsystemet er tilpasset hele vejen ud til recipienten. Det er Egedal Kommune, der vurderer i hvilket omfang, der kan ganges en klimafaktor på afledningsretten. Klimafaktor kan findes i Dansk Standard DS 432.



Ovenstående regnintensiteter er underlagt dimensionering af afløbssystem på privat grund, hvorimod Novafos er forpligtet til at dimensionere afløbssystemet efter [serviceniveau](#) fastsat af Egedal Kommune.

Beregningseksempel

For en ejendom med et grundareal på 1200 m² med en maksimal afløbskoefficient 0,25 betyder det at 25 % af tag- og overfladevand fra ejendommen må ledes til kloak, mens 75 % skal tilbageholdes på grunden.

Ejendommens befæstelse består af: Tagareal på 250 m², terrasse af 150 m² fliser og 20 m² indkørsel med græsarmering. Resten af grunden er grønt areal, der ikke bidrager til afledning til kloaksystemet.

Ejendommen ligger i et område med nybyggeri, hvor kloaksystemet allerede er klimatilpasset.

Belægningstype	Areal [m ²]	Afløbskoefficient	Reduceret areal [red.m ²]
Tag	250	1,0	250
Fliser	150	0,8	120
Græsarmering	20	0,6	12
Grønt område	780	0,0	0
I alt	1200	0,31	371

Tilladeligt reduceret (red.) areal

Totalt areal x maks. afløbskoefficient

$$1200 \text{ m}^2 \times 0,25 = 300 \text{ red. m}^2$$

Faktisk afløbskoefficient

Reduceret areal/totalt areal

$$371 \text{ red. m}^2 / 1200 \text{ m}^2 = 0,31$$

Reduceret areal, der skal forsinkes

Reduceret areal – tilladeligt red. areal

$$371 \text{ red. m}^2 - 300 \text{ red. m}^2 = 71 \text{ red. m}^2$$

Afledningsretten

Grundareal x maksimal afløbskoefficient x dimensionsgivende regnintensitet

$$0,12 \text{ ha}^2 \times 0,25 \times 110 \text{ l/s/red. ha} = 3,3 \text{ l/s}$$

*Klimafaktor kan, hvis ønskes, ganges på.



Ovennævnte ejendom må aflede 3,3 l/s tag- og overfladevand til kloakken. fra 300 red. m2. Regnvandet fra de sidste 71 red. m2 skal enten nedsives eller forsinkes med en afledning til kloaksystemet svarende til det udlederkrav, der er fastsat til forsyningen ved udledning punkt til recipienten.

8.3. Omkostningsbekendtgørelsen

Omkostningsbekendtgørelse (Bkg. 2929-12-29 nr. 2275) gør det muligt for kommunen at give Novafos mulighed for at benytte 5% supplerende tiltag, i forbindelse med kloak arbejde. Supplerende tiltag har til formål at reducere skadesomkostningerne for tag- og overfladevand, uden at serviceniveauet øges. Dette betyder konkret, at forsyningen frivilligt kan foretage mindre justeringer eller tilføjelser til eksisterende infrastruktur, fx ved hævnning af kantsten/fortov i forbindelse med øvrige anlægsaktiviteter som forsyningen udfører.

Egedal Kommunen giver Novafos mulighed for at anvende supplerende tiltag i forbindelse med øvrige anlægningsaktiviteter.

8.4. Administrationsgrundlag

Spildevandsplanen beskriver grundlaget for kommunens administration af spildevandsområdet vedr. afløbsforhold. Formålet er desuden også at oplyse borgere, virksomheder, rådgivere m.v. om rettigheder og forpligtigelser i forhold til spildevandshåndtering i Egedal Kommune inkl. Novafos, som er forsyningsselskabet i kommunen.

Spildevandsledninger dimensioneres som udgangspunkt efter Spildevandskomiteens Skrifter, hvorved de relevante skrifter fremgår nedenfor:

[Skrift 27 som anbefaler minimum serviceniveau for afløbssystemet.](#)

[Skrift 31 som angiver metoder til bestemmelse af serviceniveau for vand på terræn.](#)

[Skrift 32 som er en opfølgning på Spildevandskomiteens Skrift nr. 26, 28, 29 og nr. 30.](#)

Der er forskellige krav til private spildevandsanlæg inden for matrikelskel, forsyningens spildevandsanlæg og større byggemodningsprojekter, hvor Egedal Kommune meddeler en tilslutningstilladelse.

Hvis Novafos skal overtage ejerskabet af et spildevandsanlæg, skal der indgås en aftale med Novafos, der kan være særlige krav som skal overholdes. Denne dialog skal bygherre tage med Novafos og aftale om dimensionering skal ske med Novafos forud for kloak arbejdet.



Berigtigelse af spildevandsplanen

Spildevandsmyndigheden har jf. politisk vedtaget delegationsplan ret til at lave berigtigelser i spildevandsplanen, som ikke kræver varsel af berørte parter, herunder rettelser der ikke ændrer på borgernes ret og pligt.

9. Søg på adresse

Her kan du søge på din adresse og få informationer om spildevandsforholdene på din ejendom. Du kan f.eks. se hvilken kloakeringsform ejendommen har eller, hvad kommunen har planlagt af ændringer for ejendommen i fremtiden. Ønsker du at se spildevandsplanen i kortformat, kan du nedenfor trykke på "Spildevandsplanen 2024-2032 på kort". Derudover kan du også finde en vejledning til kortet ved at trykke på "Vejledning: Spildevandsplanen på kort".

Bemærk, at forholdene kun gælder spildevandsplanen. Tjek derfor også kommuneplanen.

[Spildevandsplanen 2024-2032 på kort](#)

[Vejledning til spildevandsplanens kort](#)

[Kommuneplanen](#)

[Egedalkortet](#)

10. Historik

På denne side kan du finde historikken over ændringer, der er foretaget i spildevandsplanen 2024-2032. Ydermere kan kommunens tidligere spildevandsplaner også findes her.

Tidligere spildevandsplaner

[Ølstykke Kommune - Spildevandsplan 1977 planlægning](#)

[Ølstykke Kommune - Spildevandsplan 1977 status](#)

[Ølstykke Kommune - Spildevandsplan 1979](#)

[Ølstykke Kommune - Spildevandsplan 1989 - 1996](#)

[Ølstykke Kommune - Spildevandsplan 1989 - 1996 Bilagshæfte](#)

[Ølstykke Kommune - Spildevandsplan 1989 - 1996 Kortbilag](#)

[Ølstykke Kommune - Spildevandsplan 1989 - 1996 Tillæg 1](#)



[Ølstykke Kommune - Spildevandsplan 1989 - 1996 Tillæg 2](#)

[Ølstykke Kommune - Spildevandsplan 1989 - 1996 Tillæg 3](#)

[Stenløse Kommune - Spildevandsplan 1980](#)

[Stenløse Kommune - Spildevandsplan 2001 - 2012](#)

[Ledøje-Smørum Kommune - Spildevandsplan 2002 - 2013](#)

[Egedal Kommune - Spildevandsplan 2011 - 2015](#)

Høring

