

Velkommen

Spildevandsplan 2013

Velkommen til Allerød Kommunes digitale spildevandsplan.

Spildevandsplanen understøtter kommuneplanen og den kommunale vandhandleplan og skal sikre, at der fortsat arbejdes med en langsigtet og bæredygtig strategi for håndtering af regn- og spildevand i kommunen.

I den gældende spildevandsplan fra 2008 tog kommunen hul på håndteringen af udfordringer som følge af et ændret nedbørmønster med større og kraftigere regnskyl. Allerød Kommune har vedtaget et ambitiøst mål for klimatilpasning og serviceniveau i forhold til oversvømmelser og denne spildevandsplan arbejder med til at implementere konkrete løsninger og sikre muligheden for at realisere håndtering af mere nedbør som følge af ændrede klimaforhold.

Spildevandsplanen beskriver status for den eksisterende spildevandsafledning og indeholder en oversigt over kommende aktiviteter, som kommunen planlægger at udføre eller at påbyde andre at udføre.

Denne spildevandsplan erstatter den tidligere spildevandsplan fra 2008 inkl. tillæg.

Du kan læse mere om hvordan du navigerer rundt i spildevandsplanen, ved at klikke på menupunktet "Om spildevandsplanen" til venstre her på siden.

Velkommen	4
Spildevandsplan 2013	4
Om spildevandsplanen	5
Hvad reguleres i spildevandsplanen?	6
Revision og tillæg	7
Planperiode	8
Hvad er spildevand?	9
Succeskriterier	10
Ordliste	11
Strategi og fokus	13
Kloakerings- og renoveringsprincipper	14
Serviceniveau for oversvømmelser	15
Klimatilpasning og forebyggelse	16
Overløbsbygværker	17
Grundlag	18
Lovgrundlag	19
Miljøbeskyttelsesloven	20
Miljømålsloven	21
Spildevandsbekendtgørelsen	22
Plangrundlag	23
Vandplaner	24
Natura 2000	25
Kommuneplanen	26
Kommunens øvrige planlægning	27
Recipientforhold	28
Vandløb	29
 Søer	30
Grundvand, vandforsyning og vandindvinding	31
Spildevandsforhold	32
Renseanlæg	33
Lillerød Renseanlæg	34
Lynge Renseanlæg	35
Sjælsmark Renseanlæg	36
Udledninger fra renseanlæg	37
Fornyelse af udledningstilladelser	38
Slambehandling	39
Fremtidig struktur	40
Kloakering i byområder	41
Kloakeringsformer	42
Bløvsstrød	43
Lillerød	44
Lynge og Uggeløse	45
Vassingerød	46
Forsvarets arealer	47
Fælles privatkloak	48
Planlagte tiltag	49
Vandhandleplan	50
Pilotprojekter	52
Kloakrenovering	53
Overvågning og varsling	54
Det åbne land	55
Rensekrav og -metoder	56
Status	57
Praksis for kloakering	58
Tid og økonomi	59
Aktivitetsplan	60
Investeringsplan	61
Priser	62
Håndtering af regnvand, private	63
Håndtering af overfladevand	64
Aflledning til kloak	65
Udtræden af spildevandsforsyningen	66
Retningslinjer og tilladelser	67
Arealbehov og ekspropriation	68
Nedsivning af vejevand	69
Paradigme for nedsivning	70
Fejltilslutninger	71
Tømningsordning	72
Tilslutningstilladelse - borgere	73
Tilslutningstilladelse - virksomheder	74
Udledningstilladelse	75

Nedsivningstilladelse	76
Byggemodninger	77
Udmatrikulering	78
Ansvar og pligter	79
Kommunen	80
Allerød Spildevand A/S	81
Borgere	82
Virksomheder	83
Veje og parkeringsarealer	84
Miljøvurdering	85

Velkommen

Spildevandsplan 2013

Velkommen til Allerød Kommunes digitale spildevandsplan.

Spildevandsplanen understøtter kommuneplanen og den kommunale vandhandleplan og skal sikre, at der fortsat arbejdes med en langsigtet og bæredygtig strategi for håndtering af regn- og spildevand i kommunen.

I den gældende spildevandsplan fra 2008 tog kommunen hul på håndteringen af udfordringer som følge af et ændret nedbørsmønster med større og kraftigere regnskyl. Allerød Kommune har vedtaget et ambitiøst mål for klimatilpasning og serviceniveau i forhold til oversvømmelser og denne spildevandsplan arbejder med til at implementere konkrete løsninger og sikre muligheden for at realisere håndtering af mere nedbør som følge af ændrede klimaforhold.

Spildevandsplanen beskriver status for den eksisterende spildevandsafledning og indeholder en oversigt over kommende aktiviteter, som kommunen planlægger at udføre eller at påbyde andre at udføre.

Denne spildevandsplan erstatter den tidligere spildevandsplan fra 2008 inkl. tillæg.

Du kan læse mere om hvordan du navigerer rundt i spildevandsplanen, ved at klikke på menupunktet "Om spildevandsplanen" til venstre her på siden.

Om spildevandsplanen

Denne spildevandsplan findes udelukkende i en digital udgave og altså ikke i den traditionelle, trykte papirudgave. Allerød Kommune satser på digitale medier. Digitale medier betyder bl.a., at størstedelen af befolkningen har adgang til planen via internettet og som et led i denne satsning er spildevandsplanen for første gang udarbejdet i en digital version.

Det digitale medie giver mulighed for en løbende opdatering af spildevandsplanen i takt med, at der vedtages ændringer af den. Du skal derfor ikke holde styr på de tillæg, som uundgåeligt vil blive vedtaget i løbet af de kommende år. Nu kan du i stedet udelukkende rette blikket mod denne side for at finde ud af, hvad der er gældende i spildevandsplanen på det tidspunkt, du søger.

I den digitale spildevandsplan er det let at finde rundt. Du kan nemt og hurtigt finde frem til det, som har relevans for netop dig.

Under "Strategi og fokus" redegøres for kommunens strategi omkring håndtering af regn- og spildevand samt fokus for denne spildevandsplan, der har en fireårig planperiode.

Under "Spildevandsforhold" findes konkrete beskrivelser af status på spildevandsområdet samt de tiltag, der er planlagt. Der redegøres både for forholdene i byområderne og i det åbne land. Det er ligeledes her du finder en beskrivelse af renseanlæggene.

Under "Retningslinjer og tilladelser" kan du finde oplysninger om, hvad man som borger i kommunen kan i forhold til håndtering af regn- og spildevand, og her beskrives hvordan myndighedsbehandlingen af dette er.

Ønsker du en hurtig og samlet oversigt over, hvad der gør sig gældende for præcis din ejendom, kan du i den grå boks i nederste højre hjørne klikke dig ind på "Hvad gælder for min ejendom" og søge dig frem enten via adresse, matrikelnummer eller kort. Kortet kan gemmes som pdf.

Hvis du ønsker oplysninger om bestemte temaer i spildevandsplanen, kan du søge i feltet i øverste højre hjørne.

Endelig kan du danne dig et overblik over spildevandsplanens opbygning ved at trykke på "oversigt" i værktøjslinjen.

Printfunktionen er enkel og brugervenlig. Ved at bruge hhv. "udskriv"- eller "pdf-udgave" funktionen i øverste højre hjørne, kan du let udskrive enkeltsider eller særlige dele af spildevandsplanen. Printfunktionen sammensætter pdf-filer, som du enten kan gemme på din harddisk eller udskrive på en printer.

For dig der ikke har computer og netadgang, er der mulighed for at få hjælp ved henvendelse i vores borgerservice og på kommunens biblioteker.



[\(klik her for større billede\)](#)



Hvad reguleres i spildevandsplanen?

En godkendt spildevandsplan er en del af administrationsgrundlaget for kommunen og beskriver rettigheder og pligter med hensyn til håndtering af spildevand for myndighed, spildevandsforsyning og borgere.

Spildevandsplanen giver mulighed for at gennemføre påbud, ekspropriationer og servitutter for gennemførelse af aktiviteterne i spildevandsplanen.

Allerød Spildevand A/S ejer de offentlige spildevandsanlæg i kommunen, driften af spildevandsanlæggene i Allerød Kommune varetages af Forsyningen Allerød Rudersdal A/S, og i enkelte tilfælde private aktører.

Spildevandsplanen er Allerød Kommunes redskab til at håndtere afledning af regn- og spildevand i Allerød Kommune og gælder for alle aktører i Allerød Kommune.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

 [Seg via kort](#)

Revision og tillæg

En spildevandsplan skal være endeligt godkendt af Byrådet for at være et gyldigt administrationsgrundlag.

Der er ikke krav til hyppighed for revision af spildevandsplanen, men typisk vil frekvensen være hvert 4-5 år, da der løbende sker ændringer af lovgrundlaget eller fordi andre planer, f.eks. kommuneplanen, giver anledning til at der skal indbygges nye tiltag i spildevandsplanen.

Der udarbejdes tillæg til en spildevandsplan når der viser sig behov for gennemførelse af projekter, som ikke er detaljeret beskrevet i spildevandsplanen eller hvis der er forhold, der skal ændres i forhold til den eksisterende spildevandsplan.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Planperiode

Denne spildevandsplan dækker perioden 2013-2016.

Spildevandsplanen har fokus på understøttelse af Allerød Kommunes vandhandleplan, der skal sikre, at kommunen får gennemført den indsats, der er beskrevet i de statslige vandplaner for perioden 2010-2015.

Vandhandleplanen har en tidshorison frem til 2015, og når der kommer dels nye statslige vandplaner og dels en ny vandhandleplan for Allerød Kommune vil der være et behov for en revision af spildevandsplanen.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Hvad er spildevand?

I miljøbeskyttelsesloven er definitionen på spildevand, at det er vand der afledes fra beboelse, virksomheder, øvrig bebyggelse samt fra befæstede arealer. Det vil sige, at spildevand pr definition også inkluderer regnvand.

Husspildevand er spildevand fra husholdninger, herunder afløb fra toiletter.

Fra virksomheder er der typisk tale om processpildevand, kølevand, filterskyllevand og perkolat fra f.eks. lossepladser.

Spildevand fra befæstede arealer er regnvand fra tage, veje, parkeringspladser og lignende.

Vand fra omfangsdræn og drænvand fra kirkegårde betragtes også som spildevand.

Drænvand fra haver eller lavtliggende arealer er ikke spildevand og det må derfor ikke ledes til kloakken. Dette vand må afledes til søer, grøfter, vandløb eller lignende efter opnået godkendelse fra kommunen.

I denne spildevandsplan er det valgt at skelne mellem spildevand og regnvand, da der ellers er situationer, der kan være vanskelige at beskrive. Det vil sige, at termerne anvendes på følgende måde:

- Spildevand - vand, der udledes fra husholdninger, institutioner og virksomheder
- Regnvand - vand, der falder på befæstede arealer

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Succeskriterier

Allerød Kommune ønsker at være en attraktiv kommune for borgere og virksomheder. Som et led i dette er det naturligt, at der i kommunen arbejdes med håndtering af regn- og spildevand.

Målene med denne spildevandsplan er:

- at håndteringen af regn- og spildevand i Allerød Kommune udvikles i retning af overholdelse af kommunens serviceniveau for oversvømmelser
- at håndteringen af regn- og spildevand skal udføres således, at vandrammedirektivets målsætning om god økologisk tilstand i vandløb og søer opnås
- at udledningen fra overløbsbygværker i fælleskloakerede oplande reduceres og der arbejdes på at fjerne alle åbne bassiner på fælleskloakken i bebyggede områder
- at regnvand skal håndteres, således at det kan udnyttes til at give rekreative muligheder
- at der, i forbindelse med etablering af nye anlæg samt reovering af eksisterende, er fokus på energirigtige løsninger, der kan medvirke til at nedbringe udledningen af drivhusgasser i kommunen
- at fremme dannelse af nyt grundvand ved nedsivning af overfladevand under forudsætning af, at grundvandets kvalitet ikke forringes.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Ordliste

Aflastning:

Udledning i forbindelse med regn af urensset regn/spildevand fra afløbssystemet til vandløb/sø.

Afløbskoefficient:

Et dimensionsløst tal, der udtrykker den andel af regnen, der strømmer til afløbssystemet fra et givet areal.

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, afledes normalt til spildevandssystemet.

BI₅:

Fem-døgns biokemisk iltforbrug. 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. BI₅ er et udtryk for mængden af organisk stof, som kan omsættes når der er ilt til stede.

CDS-regn:

Anvendes i forbindelse med hydrauliske beregninger af kloaksystemer. "Teoretisk regn", der opbygges ud fra en historisk registrering af regn.

DANVA:

Foreningens navn er Dansk Vand - og Spildevandsforening (DANVA). Medlemmer er kommuner, vandforsyninger og spildevandsforsyninger med videre.

DVFI:

Er en forkortelse for Dansk VandløbsFaunaIndeks som bruges til biologisk bedømmelse af vandløbskvalitet (Miljøstyrelsen 1998). 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.

E-målsætning:

En målsætning for vandløb, der er påvirket af grundvandsindvinding.

Fællessystem:

Kloakeringsprincip, hvor regn- og spildevand transporteres i samme kloakledning.

PE:

Personækvivalent, forureningsmængde, der svarer til hvad én person tilfører kloaksystemet.

Recipient:

For eksempel et vandområde, vandløb, sø eller hav som fra spildevandssystemet modtaget opspædet spildevand, regnvand eller rensat spildevand.

Regnvand:

Vand fra nedbør, der ikke er trængt ned i jorden, og som afledes direkte fra tage, terræn, veje etc. I spildevandsbekendtgørelsens forstand skal dette vand opfattes som spildevand. Ikke mindst i begyndelsen af et regnskyl kan vandet, f.eks. fra veje, være hårdt belastet med organisk nedbrydeligt stof, med rester fra bremsebelægninger, dæk, stoffer fra forbrændt og uforbrændt benzin og olie m.v.

Renovering:

Betegnelse for fornyelse af spildevandssystemet.

Separatsystem:

Kloakeringsprincip, hvor regn- og spildevand transporteres i hver sin ledning.

Stikledning:

Tilslutningsledning fra hovedkloakledning til privat ejendom indtil stikbrønd eller til skel, hvis der ikke er stikbrønd.

Udpegningsgrundlaget:

Udpegningsgrundlaget er en fællesbetegnelse for de arter og naturtyper, som findes indenfor et internationalt beskyttelsesområde og som er omfattet af listerne i habitatdirektivet eller fuglebeskyttelsesdirektivet, som forudsætter udpegnings af beskyttelsesområder.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

[☞ Seg via kort](#)

Strategi og fokus

Allerød Kommune har en målsætning om, at al regn- og spildevand i kommunen skal håndteres, så der ikke sker en uhensigtsmæssig påvirkning af hverken recipienter eller grundvandsressourcen.

I forhold til grundvand ønskes det, at der, med udgangspunkt i opdateret forskning, arbejdes med nedsivning af mindre forurenede overfladevand. I løbet af planperioden vil der blive udarbejdet retningslinjer for hvilke typer af arealer og områder, der som udgangspunkt kan opnå tilladelse til at nedsive vand fra.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Kloakerings- og renoveringsprincipper

De ældste byområder er forsynet med fællessystem, hvor husspildevand og regnvand der afstrømmer fra befæstede arealer ledes til samme ledning. Siden 1976 har den overordnede strategi været at separatkloakere (dvs. holde husspildevand og tagvand adskilt) med nedsivning af tagvand i de områder, hvor nedsivning er mulig.

I Allerød Kommune kloakeres nye områder primært for spildevand med nedsivning af regnvand på egen grund. Der kan dog være undtagelser, hvor forholdene ikke er til nedsivning.

Som udgangspunkt bevares den eksisterende kloakeringsform i oplandene, men der kan være tilfælde, hvor den mest optimale løsning i forhold til fælleskloakerede oplande vil være at gennemføre en separering. Såfremt Allerød Spildevand A/S i deres planlægningsarbejde kommer frem til dette, vil der blive udarbejdet tillæg til spildevandsplanen, der beskriver det konkrete projekt, og hvor de berørte borgere i høringsperioden kan komme med deres bemærkninger til projektet. Et sådant tillæg vil skulle godkendes af kommunen.



- Fælleskloakeret
- Separatkloakeret
- Separatkloakeret med nedsivning af tagvand
- Spildevandskloak for husspildevand
- Planlagt kloakområde

HVAD GÆLDER FOR MIG?

⇒ [Sej via kort](#)

Serviceniveau for oversvømmelser

Allerød Kommune har vedtaget et serviceniveau i forhold til oversvømmelse af bebyggede områder, hvor en acceptabel gentagelsesperiode for oversvømmelse til sokkelkote statistisk set er sat til højst en gang hvert 25. år.

Serviceniveauet skal forstås som en målsætning, som kommunen benytter som dimensioneringsgrundlag i forbindelse med dimensionering af nye eller renoverede dele af kloaksystemet. Serviceniveauet benyttes også til at stille krav til nye udstykninger. Derimod stilles ikke krav til eksisterende ejendomme.

Serviceniveauet vil være forankret og beskrevet i den kommende klimatilpasningsplan for Allerød Kommune, som udarbejdes i 2013.

Allerød Kommune vurderer, at dette serviceniveau kan opnås ved, at der stilles følgende krav:

- Kloaksystemet skal dimensioneres efter følgende funktionskrav: Der må maksimalt forekomme stuvning til terræn en gang hvert 10. år i både fællessystemer og separate regnvandssystemer.
- Ved nye større bebyggelser i kommunen pålægges det udvikleren at sikre, at det vedtagne serviceniveau for oversvømmelser til sokkelkote og at funktionskravet til kloaksystemet overholdes.

Funktionskravet til kloaksystemet gælder for nye anlæg og ved større sammenhængende renoveringer. For bestående kloakanlæg skal funktionskravet være realiseret i hele kommunen i år 2040.

I praksis vil det dog være således, at nogle områder i kommunen kan opleve hyppigere overskridelser af serviceniveauet end andre. Hvor ofte overskridelserne vil indtræffe afhænger af den lokale topografi.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

[Seg via kort](#)

Klimatilpasning og forebyggelse

Allerød Kommune har i gangsat arbejdet med at udarbejde en klimatilpasningsplan. Som et led i kommuneaftalen mellem regeringen og kommunernes landsforening skal alle kommuner inden udgangen af 2013 have udarbejdet en klimatilpasningsplan.

Den plan, der udarbejdes skal indeholde en kortlægning af, hvor der er størst sandsynlighed for oversvømmelser og kombineret med en kortlægning af hvilke værdier, der oversvømmes, resulterer det i et risikokort for hele kommunen, hvoraf det fremgår, hvor konsekvenserne af oversvømmelse er størst. Som et led i udarbejdelsen af klimatilpasningsplanen skal der udarbejdes oversvømmelseskort for hele kommunen. Denne aktivitet er Forsyningen Allerød Rudersdal A/S i gang med at gennemføre.

Med udgangspunkt i risikokortlægningen opstilles en handleplan for klimatilpasningen og denne kan give anledning til, at der skal udarbejdes et tillæg til spildevandsplanen.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Seg via kort](#)

LINKS

» [Klimatilpasning](#)

Overløbsbygværker

Et overordnet miljømål for kloaksystemet er, at udledning af urensede spildevand fra overløbsbygværkerne er begrænset til et minimum i år 2030. Der vil blive arbejdet målrettet mod dette og indledningsvist vil der blive fokuseret på det overløb, U3.07, Lyngø, der er udpeget til indsats i vandhandleplanen. Sideløbende med, at der igangsættes konkrete tiltag på dette ene overløbsbygværk vil kommunen gå i dialog med Forsyningen Allerød Rudersdal A/S om hvilke tiltag, der bør tages i anvendelse i forhold til nedbringelse af forureningen fra de fælleskloakerede områder.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Grundlag

En spildevandsplan er underlagt den lovgivning, der findes på området, ligesom retningslinjer der er udstukket i overordnede planer skal følges.

Via menupunkterne kan du læse om det lov- og plangrundlag, der ligger til grund for spildevandsplanen.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Lovgrundlag

Det lovmæssige grundlag for udarbejdelse af spildevandsplanen fremgår af Miljøbeskyttelsesloven, Miljømålsloven og Vandsektorloven. Derudover er spildevandsområdet i Danmark reguleret af Spildevandsbekendtgørelsen.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Seg via kort](#)

LINKS

- » [Miljøbeskyttelsesloven](#)
- » [Miljømålsloven](#)
- » [Spildevandsbekendtgørelsen](#)
- » [Vandsektorloven](#)

Miljøbeskyttelsesloven

Det lovmæssige grundlag for udarbejdelse af spildevandsplanen fremgår af Miljøbeskyttelsesloven.

Det fremgår af lovens formålsparagraf, at "loven skal medvirke til at værne om landets natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskets livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet."

Lovens bestemmelser om spildevandsplaner fremgår af § 32, som er vist herunder:

§ 32. Kommunalbestyrelsen udarbejder en plan for bortskaffelse af spildevand. Planen skal indeholde oplysninger om

1. eksisterende og planlagte kloakeringsområder og rensningsforanstaltninger,
2. områder, hvor kommunalbestyrelsen er indstillet på at ophæve tilslutningsretten og -pligten helt eller delvis,
3. den eksisterende tilstand af kloakanlæg samt planlagte fornyelser af disse,
4. eksisterende områder udenfor kloakeringsområder, hvor der sker nedsivning, og planlagte områder udenfor kloakeringsområder, hvor der skal ske afledning til nedsivningsanlæg,
5. eksisterende områder uden for kloakeringsområder, hvor der sker rensning svarende til et bestemt rensniveau og planlagte områder uden for kloakeringsområder, hvor der skal ske rensning til et bestemt rensniveau,
6. hvilke anlæg der etableres på kommunal, og hvilke der etableres på privat foranstaltning, og
7. efter hvilken tidsfølge projekterne forudsættes at være udarbejdet og anlæggene udført.

Stk. 2. Spildevandsplanen må ikke stride imod vandplanen, jf. miljømålsloven, kommuneplanen og forudsætninger fastsat efter stk. 4.

Stk. 3. Kommunalbestyrelsens vedtagelse af en spildevandsplan kan ikke påklages til anden administrativ myndighed.

Stk. 4. Miljøministeren kan fastsætte nærmere regler om planlægningen efter stk. 1, herunder om offentlighedens medvirken, tidsfrister og procedure herfor. Ministeren kan endvidere bestemme og fastsætte regler om, at nærmere angivne forudsætninger skal lægges til grund for planlægningen og administrationen af loven.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Seg via kort](#)

LINKS

- » [Miljøbeskyttelsesloven](#)
- » [Miljømålsloven](#)
- » [Spildevandsbekendtgørelsen](#)
- » [Vandsektorloven](#)

Miljømålsloven

Miljømålsloven er en implementering af bl.a. Vandrammedirektivet fra EU i dansk lov.

Miljømålsloven fastsætter regler for udarbejdelse af de statslige vandplaner og Natura 2000 planer med efterfølgende kommunale handleplaner.

Udgangspunktet er, at alle vandområder skal have opnået god økologisk tilstand senest d. 22. december 2015. I specielle tilfælde kan der dog ske udsættelse af fristen i op til 2 gange á 6 år. Desuden fastsættes det, at der skal opnås god bevaringsstatus for Natura 2000 områderne.

Med udgangspunkt i de statslige vandplaner og Natura 2000 planer er Allerød Kommune i gang med at udarbejde en vandhandleplan og en naturhandleplan. Spildevandsplanen understøtter de indsatser som kommunens vandhandleplan og naturhandleplan indeholder.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Seg via kort](#)

LINKS

- » [Miljøbeskyttelsesloven](#)
- » [Miljømålsloven](#)
- » [Spildevandsbekendtgørelsen](#)
- » [Vandsektorloven](#)

Spildevandsbekendtgørelsen

Spildevandsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007) anvendes på forsyningsselskabets og på private spildevandsanlæg.

Spildevandsbekendtgørelsen beskriver, sammen med §32 i Miljøbeskyttelsesloven, hvad en spildevandsplan skal indeholde samt procedurene for vedtagelse af en spildevandsplan.

Endvidere beskriver Spildevandsbekendtgørelsen de administrative regler for behandling af sager vedrørende håndtering og afledning af alle typer spildevand, herunder regnvand, samt reglerne knyttet til kloakering, egen rensning, samletanke og tømningsordninger mv.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Seg via kort](#)

LINKS

- » [Miljøbeskyttelsesloven](#)
- » [Miljømålsloven](#)
- » [Spildevandsbekendtgørelsen](#)
- » [Vandsektorloven](#)

Plangrundlag

Spildevandsplanen er en del af det danske plansystem. Det betyder, at den skal følge de retningslinjer, der udstikkes i overordnede planer og må ikke være i modstrid med disse.

I menupunkterne er de forskellige planer, som spildevandsplanen er afhængig af, beskrevet.



HVAD GÆLDER FOR MIG?

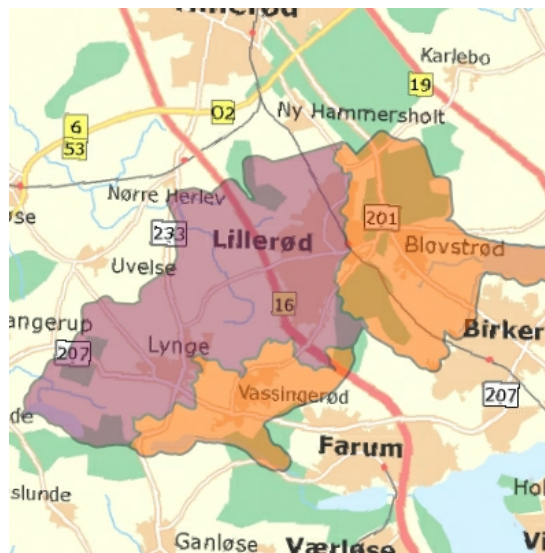
» [Seg via kort](#)

Vandplaner

Allerød Kommune er omfattet af Vandplan 2.2. Isefjord og Roskilde Fjord samt Vandplan 2.3 Øresund.

I Vandplanerne findes miljømålene for de enkelte vandområder, retningslinjer for den lovgivningsmæssige administration samt forslag til virkemidler til målopfyldelse.

Allerød Kommune er i gang med at udarbejde vandhandleplaner, hvori kommunens program for opfyldelse af vandplanernes mål er beskrevet.



Øresund
Isefjord og Roskilde Fjord

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Sej via kort](#)

LINKS

» [Vandplan 2.2 Isefjord og Roskilde Fjord](#)
» [Vandplan 2.3 Øresund](#)
» [Allerød Kommunes hjemmeside](#)

Natura 2000

I Allerød Kommune findes to Natura 2000 områder. Områderne er Kattehale Mose og Øvre Mølleådal.

For hvert Natura 2000 område har staten udarbejdet en Natura 2000 plan, der blev vedtaget og offentliggjort i december 2011. Planerne beskriver de trusler, der er mod naturen i området og angiver indsatser til imødegåelse af truslerne.

Allerød Kommune skal nu udarbejde handleplaner for opfyldelse af Natura 2000 planerne.

Der må ikke foretages foranstaltninger eller gives tilladelser eller dispensationer efter en lang række love (herunder miljøbeskyttelsesloven), hvis tiltaget kan forringe udpegningsgrundlaget for et Natura 2000 område. Spildevandsplanen må således ikke lægge op til tiltag, der kan forringe naturtilstanden og dermed udpegningsgrundlaget i Natura 2000 områderne.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Seg via kort](#)

LINKS

» [Natura 2000 Kattehale Mose](#)
» [Natura 2000 Øvre Mølleådal](#)
» [Allerød Kommunes naturhandleplaner](#)

Kommuneplanen

Allerød Kommuneplan 2009-2021 blev vedtaget af Byrådet den 16. december 2009. Kommuneplanen er udarbejdet på grundlag af Planstrategi 2007.

I kommuneplanen udlægges mindre områder til nye boligområder i Lillerød og Lyngby, mens langt den største ændring er planen om etablering af Ny Blovstrød. Kommunens nye byudviklingsområder skal indarbejdes i spildevandsplanen.

I kommuneplanen er angivet at spildevandshåndteringen generelt skal ske ud fra bæredygtige og multifunktionelle principper. Det vil sige at regnvand fra tage og lignende ikke skal afledes via kloakken, men kan indgå som et rekreativt og æstetisk element i byområderne. Det skal derudover være muligt at anlægge vådområder i det åbne land, der kan fungere som forsinkelsesbassiner ved store regnskyl og samtidig fungere som natur eller rekreative områder.

I Planstrategi 2011 er nævnt, at Byrådet vil videreføre princippene i Allerød Spildevandsplan om separate kloakker for spildevand og regnvand og arbejde for, at regnvand håndteres på overfladen og indgår som et æstetisk element i by- og landområderne. Håndtering af regnvand på terræn giver bl.a. rekreative og æstetiske værdier i byer og landskabet.

I ådalene vil byrådet fremme en biologisk mangfoldighed og øge tilgængeligheden ved etablering af stier, parkeringspladser mv. Som en integreret del af den fremtidige byudvikling skal der etableres biotoper (vandløb, søer, beplantning mv.) i de tilhørende grønne områder, f. eks. regnvandssøer og åbne vandløb.



HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Sej via kort](#)

LINKS

» [Allerød Kommuneplan](#)

Kommunens øvrige planlægning

Udover de allerede nævnte planer er der en række planer og strategier, som spildevandsplanen også skal forholde sig til.

Klimastrategi

Allerød Kommunes Klimastrategi 2011 og klimahandlingsplan for 2011 beskæftiger sig hovedsageligt med CO₂ og det er i den forbindelse nævnt, at spildevandsplanen skal udarbejdes under hensyntagen til energibesparelser og andre tiltag, som kan reducere udslip af drivhusgasser.

Vandforsyningsplan

Vandforsyningsstrukturen i Allerød Kommune beskrives i Vandforsyningsplanen 2007-2017 fra april 2007.

Vandforsyningsstrukturen har betydning for spildevandsplanlægningen. I sidste ende er det forbruget af vand der bestemmer, hvor meget spildevand kloakker og spildevandsanlæg skal håndtere.

Spildevandsudledning og spildevandsanlæg må ikke forringe grundvandskvaliteten. Derfor skal kloaksystemet sikres mod udsivning af spildevand til grundvandet. Indsatsen for at udbedre kloaksystemet skal prioriteres højt indenfor kildepladszoner og i nitratfølsomme indvindingsområder. Tekniske anlæg, som for eksempel pumpestationer, kan ligge i nitratfølsomme indvindingsområder, hvis tekniske tiltag sikrer grundvandsbeskyttelse.

Vandforsyningen i Allerød Kommune dækkes af otte private almene vandværker, samt to almene vandværker (Brødeskov og Ellebæk), der er ejet af Forsvaret. Indenfor Allerød Kommune leverer disse 10 vandværker drikkevand til ca. 9.850 husstande.

Ca. 60 ejendomme forsynes med vand fra forskellige vandværker i nabokommunerne.

Der eksporteres også vand fra vandværkerne i Allerød Kommune til forbrugere i både Hørsholm Kommune og Furesø Kommune.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Søg via kort](#)

LINKS

» [Klimastrategi](#)
» [Klimahandleplan](#)
» [Vandforsyningsplan](#)

Recipientforhold

Regn- og spildevand udledes eller nedsives, hvorved det kan påvirke kvaliteten af vandet i vandløb, søer eller af grundvand.



■ Recipienter med udledning fra kloak - søer

N Recipienter med udledning fra kloak - vandløb

HVAD GÆLDER FOR MIG?

⇒ [Søg via kort](#)

Vandløb

Der findes ca. 30-35 km vandløb i Allerød Kommune, som er målsat med "God økologisk tilstand" i Vandplanerne. Derudover findes der et stort antal åbne grøfter og rørlagte vandløb eller dræn.




De målsatte vandløb er Donse Å, Degnebæk, Drabæk Rende, Ellebæk, Kajerød Å, Kollerød Å, Lynges Å, Rørmose Å, Bøgeholmløbet, Græse Å (Kedelsø Å og Langsø Å), Damvad Å, Hestetangs Å og Vassingerødløbet.

Af de målsatte vandløb er det kun godt 5 km, der allerede nu har god økologisk tilstand, de resterende opfylder endnu ikke målet om god økologisk tilstand.

I Vandplanerne er der udpeget 16 km til indsats. Det er dog kun Kollerød Å og Kedelsø-Langsø Å, der er omfattet af krav i første planperiode.

Der er flere årsager til, at målsætningen endnu ikke er opfyldt for mange af vandløbene. Det kan skyldes udledninger af spildevand, ringe vandføring i vandløbet og/eller dårlige fysiske forhold.



 God økologisk tilstand, forventes at opfylde målsætning i 2015
 God økologisk tilstand, forventes ikke at opfylde målsætning i 2015
 E-målsat i Regionplan 2005

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Sej via kort](#)

LINKS

» [Vandplan 2.2 Isefjord og Roskilde](#)

[Fjord](#)

» [Vandplan 2.3 Øresund](#)

» [Allerød Kommunes hjemmeside](#)

Søer

Der findes fem søer i Allerød Kommune, med konkrete målsætninger i Vandplanerne.

Buresø opfylder allerede målsætningen for 2015, mens Bastrup Sø, Sjælsø, Uggeløse Gravsø og Ølmosø, som det ser ud nu, ikke opfylder målsætningen.

Bastrup Sø forventes at nå målsætningen inden 2015. Sjælsø, Uggeløse Gravsø og Ølmosø forventes ikke at kunne nå tilstanden god økologisk tilstand inden 2015.



- God økologisk tilstand, forventes at opfylde øko. mål i 2015
- God økologisk tilstand, forventes ikke at opfylde øko. mål i 2015

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Søg via kort](#)

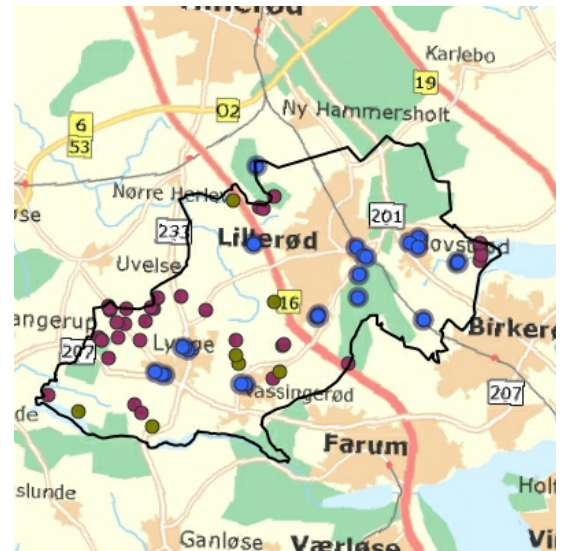
LINKS

- » [Vandplan 2.2 Isefjord og Roskilde Fjord](#)
- » [Vandplan 2.3 Øresund](#)
- » [Allerød Kommunes hjemmeside](#)

Grundvand, vandforsyning og vandindvinding

De 10 vandværker i Allerød Kommune har i alt 28 vandindvindingsboringer (Vandforsyningsplan 2007) i Allerød Kommune. Derudover findes der en række private boringer, der forsyner en eller få ejendomme med drikkevand.

Allerød Kommune udgør den centrale del af et større område med særlige drikkevandsinteresser.



■ Beskyttelseszone vandboring (zoom ind på kort for at se)

● Vandværksboring

● Privat husholdning

● Større enkeltindvinding

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Seg via kort](#)

LINKS

» [Allerød Kommunes hjemmeside](#)

» [Vandforsyningsplan](#)

Spildevandsforhold

Det kloakerede område i kommunen dækker ca. 1.450 ha. Det rummer både byerne, men også ejendomme i det åbne land, der er kloakeret. Det samlede kloaksystem omfatter i alt ca. 260 kilometer offentlig ledning, 3 offentlige renselanlæg, 13 overløb fra fælleskloak og 58 udløb, hvor der udledes separat regnvand til recipienter.



- Fælleskloakeret
- Separatkloakeret
- Separatkloakeret med nedsvivning af tagvand
- Spildevandskloak for husspildevand
- Planlagt kloakområde

HVAD GÆLDER FOR MIG?

➤ [Sej via kort](#)

LINKS

- [Oplandsdata](#)
- [Regnudsdata](#)
- [Overludsdata](#)

Renseanlæg

Størstedelen af spildevandet i Allerød Kommune bliver behandlet på de tre renseanlæg ejet af Allerød Spildevand A/S. De tre renseanlæg er:

- Lillerød Renseanlæg
- Lyngø Renseanlæg
- Sjælsmark Renseanlæg



- Sjælsmark Renseanlæg
- Lillerød Renseanlæg
- Lyngø Renseanlæg
- Renseanlæg i nabokommune
- Renseanlæg

HVAD GÆLDER FOR MIG?

➤ [Sej via kort](#)

LINKS

➤ [Renseanlægsdata](#)

Lillerød Renseanlæg

Lillerød Renseanlæg er det største anlæg. Renseanlægget modtager vand fra Lillerød, en lille del af Blovstrød samt forskellige kloakerede områder beliggende udenfor egentlige byområder. Endvidere modtager renselanlægget vand fra ca. 40 ejendomme i Kirkelte Landsby i Fredensborg Kommune.

Anlægget er dimensioneret til 16.500 PE. Der behandles gennemsnitligt 1.600.000 m³ vand årligt på renselanlægget. Anlægget er dimensioneret ud fra en maks. regnvandsbelastning på 15.600 m³/dag og 900 m³/time.

Indbyggertallet i Lillerød var pr. 1/1-2012 på 15.775.

Renseanlægget har ikke problemer med belastningen og driften i tørvejr, og anlægget overholder udledningskravene.

Der har været problemer med vandmængderne, der kommer til renselanlægget under regn. Der forekommer aflastning fra overløbet fra bassinet, der findes i tilknytning til renselanlægget ved større regnhændelser. Den præcise aflastningshyppighed er ikke kendt, da der ikke er etableret monitoring, men beregningsmæssigt er det fundet, at der aflastes fra bassinet ca. 1,3 gange om året og den årlige aflastede vandmængde er omkring 10.000 m³.

Udledningen fra renselanlægget og aflastningen fra bassinet sker til Kollerød Å.



- Sjælsmark Renseanlæg
- Lillerød Renseanlæg
- Lyngse Renseanlæg
- Renseanlæg i nabokommune
- Renseanlæg

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Sej via kort](#)

LINKS

» [Renseanlægsdata](#)

Lynge Renseanlæg

Lynge Renseanlæg modtager vand fra Lynge, Uggeløse og Vassingerød. Endvidere modtages spildevand fra området ved Bastrup.

Anlægget er dimensioneret til 12.000 PE og er i udledningstilladelsen godkendt til 7.340 PE. Der er behandlet i gennemsnit 400.000 m³ vand om året på Lynge Renseanlæg de sidste fem år.

Indbyggertallet i Lynge var pr. 1/1-2012 på 4072.

Renseanlægget har ikke problemer med belastningen og driften i tørvejr, og anlægget overholder udledningskravene.

Der har været problemer med vandmængderne, der kommer til renselanlægget under regn. Der er ikke aflastningsmulighed på selve renselanlægget, men når vandmængderne der kommer mod renselanlægget bliver for store i forhold til anlæggets kapacitet sker der aflastning fra et bassin i oplandet. Den præcise aflastningshyppighed er ikke kendt, da der ikke er etableret monitoring, men beregningsmæssigt at det fundet at overløbet aflaster ca. 5 gange årligt og der aflastes en mængde på ca. 4000 m³ årligt.

Udledningen fra Lynge Renseanlæg sker til Kedelsø Å.



- Sjælsmark Renseanlæg
- Lillerød Renseanlæg
- Lynge Renseanlæg
- Renseanlæg i nabokommune
- Renseanlæg

HVAD GÆLDER FOR MIG?

[Sej via kort](#)

LINKS

[Renseanlægsdata](#)

Sjælsmark Renseanlæg

Sjælsmark Renseanlæg ligger i Hørsholm Kommune ved Sjælsø lige på den anden side af kommunegrænsen. Anlægget modtager spildevand fra størstedelen af Blovstrød, Forsvarets arealer og nogle få ejendomme i Hørsholm Kommune.

Anlægget er dimensioneret til 6.000 PE og er i udledningstilladelsen godkendt til 4.350 PE. Der er behandlet ca. 470.000 m³ vand i gennemsnit om året de sidste fem år, men med en tendens til øgede vandmængder gennem de fem år.

Indbyggertallet i Blovstrød var pr. 1/1 2012 på 2.226 personer. Anlæggets aktuelle belastning er meget afhængig af Sandholmlejren og Sjælsmark Kaserne.

Der er de seneste år gennemført en række tiltag på renselanlægget. Blandt andet er der lavet en ny ind- og udløbspumpestation, en ny udløbsledning, der er etableret et sparebassin og filtrene er blevet renoveret.

Der har tidligere været problemer med hyppige aflastninger fra overløbet, der findes i tilknytning til renselanlægget, men tiltagene på anlægget de seneste år har nedbragt disse væsentligt.

Udledningen fra Sjælsmark Renseanlæg sker til Usserød Å.

Belastningen af Sjælsmark Renseanlæg er meget afhængig af belastningen fra forsvarrets arealer og Sandholmlejren. I planperioden vil Allerød Kommune gennemgå tilslutningstilladelse fra disse områder. Det forventes, at der vil blive behov for at revurdere tilslutningstilladelse og at dette kan bidrage til at mindske den hydrauliske belastning af Sjælsmark Renseanlæg.



- Sjælsmark Renseanlæg
- Lille Renseanlæg
- Lyngby Renseanlæg
- Renseanlæg i nabokommune
- Renseanlæg

HVAD GÆLDER FOR MIG?

➤ [Sej via kort](#)

LINKS

➤ [Renseanlægsdata](#)

Udledninger fra renseanlæg

Alle tre renseanlæg overholder deres udledningskrav. I 2011 var stofmængderne, der blev udledt fra de tre renseanlæg som angivet i tabellen.

Renseanlæg	BI ₅ kg/år	Total-N kg/år	Total-P kg/år
Lillerød	4.609	5.698	1.081
Lynge	651	1.468	159
Sjælsmark	1.721	2.138	398

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Seg via kort](#)

LINKS

» [Renseanlægsdata](#)

Fornyelse af udledningstilladelser

I år 2000 blev der udarbejdet udledningstilladelser for Allerød Spildevands tre renselanlæg. Forvaltningen skærper kravene i udledningstilladelserne i løbet af denne planperiode. Det forventes, at der vil blive stillet krav om, at vandet der ledes ud fra renselanlæggene også analyseres for tungmetaller og miljøfremmede stoffer med henblik på at vurdere, om der udledes mængder af disse stoffer, som skader vandmiljøet.

En eventuel skærpelse vil gælde for Lillerød og Lynge renselanlæg. En fornyelse af udledningstilladelsen for Sjælsmark renselanlæg skal der stilles krav om fra Hørsholm Kommune, hvor renselanlægget ligger.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Slambehandling

Alt slam fra kommunens renselanlæg slutfavendes på Lillerød renselanlæg i centrifuge. Opkoncentreret slam fra Lyngø og Sjølsmark renselanlæg køres til slamlagertank på Lillerød hvorefter det slutfavendes sammen med koncentreret slam fra Lillerød.

Det afvandede slam overholder kravene i slambekendtgørelsen til udspreddning på landbrugsjord og slammet slutdeponeres derfor på landbrugsjord.

Allerød Spildevand A/S fik et AT-påbud om slamhåndteringen på Lillerød renselanlæg i 2008, hvorfor slammet pt. køres til eksternt mellemdeponi, i container, inden udspreddningen. Transporten til/fra og lejen af mellemdeponiet øger driftsudgifterne og der bør bl.a. derfor gennemføres en analyse af om den nuværende slamhåndtering, -lagring og slutdeponering er optimal. Analysen skal gennemføres af Forsyningen Allerød Rudersdal A/S.

Slutdeponering ved forbrænding af det afvandede slam er også vurderet som en mulighed. Der er planlagt revision af den statslige affaldsstrategi og denne revision kan påvirke den fremtidige mulighed for slutdeponering af slam fra Lillerød renselanlæg.

Udbringning af spildevandsslam i Allerød kommune

Spildevandsslam må kun udbringes på landbrugsjord, hvor risikoen for forurening af grundvandet er minimal. Udbringning af spildevandsslam skal undgås inden for nitratfølsomme indvindingsområder, kildepladszoner og øvrige grundvandsdannende oplande.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Seg via kort](#)

LINKS

» [Slambekendtgørelsen](#)

Fremtidig struktur

Denne spildevandsplan indeholder ikke forslag om ændringer i den eksisterende renseanlægsstruktur. Det skyldes, at der for at træffe denne beslutning er behov for at gennemføre en grundig analyse af økonomiske og miljømæssige forhold ved forskellige alternativer for at sikre, at der vælges den rigtige løsning. Forsyningen Allerød Rudersdal A/S vil i løbet af 2013 iværksætte en sådan undersøgelse og i løbet af 2014 forventes det, at der foreligger en endelig plan for den fremtidige struktur for rensning af spildevand fra Allerød Kommune.

I analysen vil indgå forventningen til udviklingen i spildevandsbelastningen i kommunen, hvor især etableringen af "Ny Blovstrød" har stor betydning.

Recipienterne, der modtager vandet fra hhv. Lillerød og Lyngø Renseanlæg er vandløb med en lav vandføring. For at der kan opretholdes en god økologisk tilstand i disse vandløb er det nødvendigt, at der sker en tilledning af vand. Hvis de to renseanlæg nedlægges vil der sandsynligvis skulle kompenseres med vand fra andre kilder end renseanlæggene. Dette forhold vil have betydning i en vurdering af de fremtidige forhold.

Sjælsmark Renseanlæg udleder til Usserød Å. Denne recipient er ikke på tilsvarende vis afhængig af tilførslen af vand. Der er ikke umiddelbart kapacitet på Lillerød Renseanlæg til at modtage vandet fra Sjælsmark Renseanlæg. Lyngø Renseanlæg har en restkapacitet og det kan overvejes om vandet fra Sjælsmark med fordel kan afskæres her til. Det er dog også nærliggende at overveje om spildevandet evt. kunne ledes til andre renseanlæg i nabokommuner, f.eks. Bistrup Renseanlæg.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗉 [Seg via kort](#)

Kloakering i byområder

De kloakerede oplande i kommunen udgør ca. 1.450 hektar.



- Fælleskloakeret
- Separatkloakeret
- Separatkloakeret med nedsivning af tagvand
- Spildevandskloak for husspildevand
- Planlagt kloakområde

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Seq via kort](#)

LINKS

» [Oplandsdata](#)
» [Regnudløbsdata](#)
» [Overløbsdata](#)

Kloakeringsformer

Der findes fire typer af kloakering i Allerød Kommune:

Fælleskloak

Fælleskloak er hvor regn- og spildevand i et rør ledes til rensning på renseanlæg.

Separatkloak

Separatkloak er når spildevand ledes til rensning på renseanlæggene via en kloakledning, mens regnvandet via et separat ledningssystem ledes til recipient.

Separatkloak med nedsivning af tagvand

Separatkloak med nedsivning af tagvand på den enkelte grund. Spildevandet ledes til rensning på renseanlæggene, tagvand fra den enkelte parcel nedsives i faskiner, mens vej- og pladsvand via et separat ledningssystem ledes til recipient.

Spildevandskloak

Spildevandet ledes til renseanlægget. Der kloakeres ikke for regnvand.

De ældste byområder er forsynet med fællessystem. Siden 1976 har den overordnede strategi været at separatkloakere med nedsivning af tagvand i de områder, hvor nedsivning er mulig. I Allerød Kommune kloakeres nye områder primært for spildevand med nedsivning af regnvand på egen grund (separatkloak med nedsivning af tagvand). Der kan dog undtagelser, hvor forholdene ikke er til nedsivning.

Nogle af kloakeringsprincipperne anvendes ikke i dag ved nykloakeringer, men findes stadig især i de ældre bydele.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Blovstrød

Blovstrød er blevet kloakeret gennem 1950'erne, 60'erne og 70'erne. Spildevand fra størstedelen af Blovstrød ledes til Sjølsmark Renseanlæg, mens kun en lille del af Blovstrød leder spildevandet til Lillerød Renseanlæg.

Langt størstedelen af Blovstrød er fælleskloakeret. Der er dog enkelte oplande, der er kloakeret for spildevand alene eller spildevand og vejvand, og der er også etableret separat vejafvanding på Sandholmgårdsvej og Blovstrød Alle, der er beliggende i et fælleskloakeret opland.

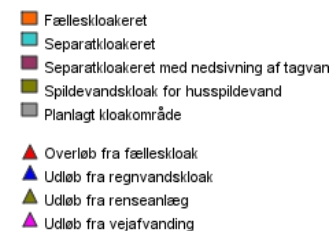
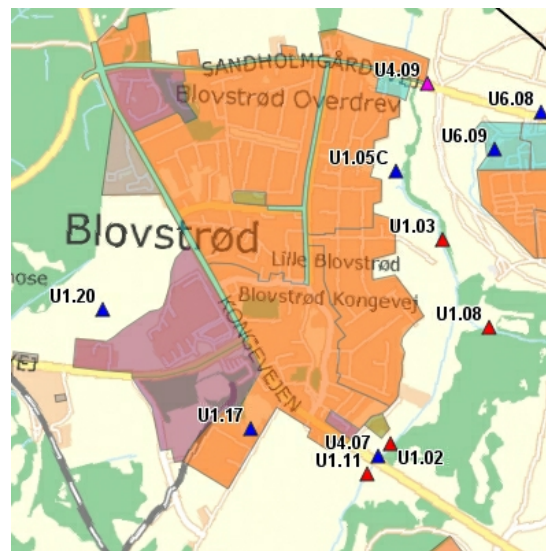
Det samlede kloakerede areal i Blovstrød udgør ca. 140 ha, hvoraf ca. 100 ha er kloakeret med fælleskloak.

Overløb fra fælleskloakken sker to steder og der aflastes til henholdsvis Drabækken og Ellebækken.

Udløb U1.02, der aflaster til Drabæk har et bassinvolumen på 520 m³, der fyldes inden aflastning til recipienten. Udløbet har en beregningsmæssig gennemsnitlig aflastningshyppighed på 1,6 gange om året. Den aflastede vandmængde kan opgøres til 922 m³/år svarende til 136 m³/red. ha

Overløb U1.03, der aflaster til Ellebækken, har et bassinvolumen på 4530 m³ og overløbet aflaster beregningsmæssig gennemsnitligt med en hyppighed på 1,2 gange om året. Den aflastede vandmængde kan opgøres til 2689 m³/år svarende til 157 m³/red. ha

Separat vejvand fra de få ikke-fælleskloakerede oplande udledes ligeledes i Drabækken og Ellebækken.



HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Søg via kort](#)

LINKS

» [Oplandsdata](#)
» [Regnudløbsdata](#)
» [Overløbsdata](#)

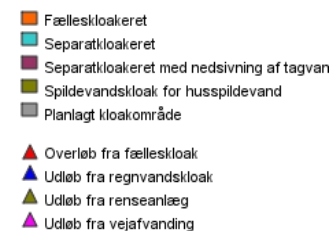
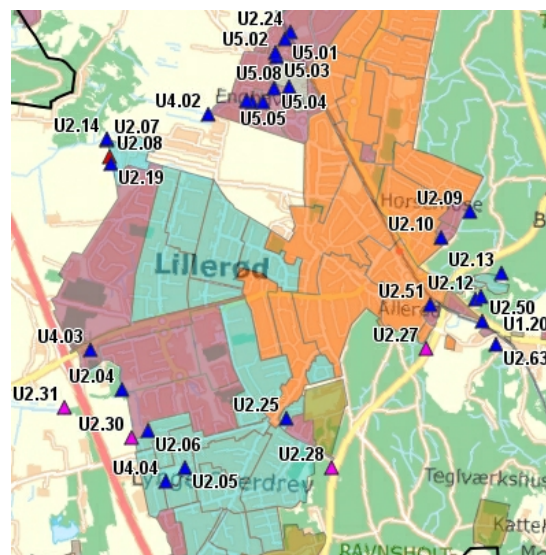
Lillerød

Den ældste del af kloakken i Lillerød er fra slutningen af 1930'erne. Bymidten og boligkvarterene omkring Skovvang er alle fælleskloakerede, mens den vestlige del af Lillerød er separatkloakeret, nogle steder med nedsivning af tagvand.

Der er kloakeret 766 ha, heraf 269 ha med fælleskloak, 61 ha er kloakeret for husspildevand og de sidste 436 ha er separatkloakeret, nogle steder med nedsivning af tagvand.

Spildevand fra Lillerød ledes til Lillerød Renseanlæg.

Overløb fra den fælleskloakerede del af kloakken sker som det eneste sted fra overløbet ved Lillerød Renseanlæg til Søgrøften. Overløbet aflaster beregningsmæssigt i gennemsnit 1,3 gange om året.



HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Søg via kort](#)

LINKS

» [Oplandsdata](#)
» [Regnudløbsdata](#)
» [Overløbsdata](#)

Lynge og Uggeløse

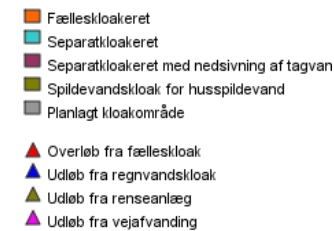
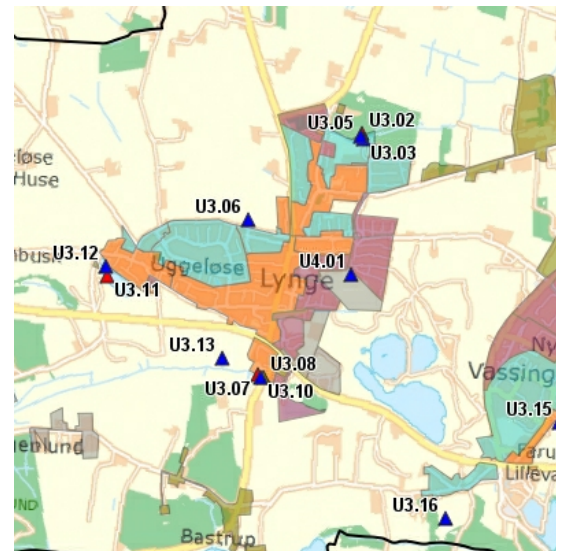
I Lynge og Uggeløse blev de første kloakker i den centrale del anlagt i starten af 1960'erne som fælleskloak. Siden er området blevet udbygget og de ydre områder er kloakeret, i første omgang med separat kloak og siden som separatkloak med nedsivning af tagvand.

Det kloakerede område dækker 185 ha, heraf er de 75 ha kloakeret med fælleskloak. Spildevand fra Lynge og Uggeløse ledes til Lynge Renseanlæg. Der er tre steder, hvor der kan ske aflastninger fra fælleskloakken. De tre overløb i systemet aflaster hhv. nemlig til Lynge Å, Uggeløse Sø og til Kedelsø Å.

Overløb U3.02 (Lynge Nord) aflaster beregningsmæssigt ca. 1 gang årligt. Der er etableret 515 m³ bassin ved overløbet.

Overløbet til Uggeløse Sø - U3.11 aflaster beregningsmæssigt 1,5 gange årligt. Der er dog usikkerhed omkring dette resultat og i 2014 skal Forsyningen Allerød Rudersdal A/S iværksætte en undersøgelse af de præcise afløbsforhold i området og herunder en fastlæggelse af aflastningshyppighed og mængde.

Ved Lynge Renseanlæg er der ligeledes et overløb (U3.07). Dette aflaster til Kedelsø Å. Det vil sige, at det vand der aflastes her er vandet fra den størstedel af det fælleskloakerede oplande i Lynge blandet med den videregående vandføring fra de to øvrige overløbsbygværker i oplandet samt bygværket i Vassingerød. Ved selve overløbet findes ikke bassinvolumen men i oppe i oplandet er etableret to bassiner. Dette overløb aflaster beregningsmæssigt med en hyppighed på 5 gange om året.



HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Søg via kort](#)

LINKS

» [Oplandsdata](#)

» [Regnudløbsdata](#)

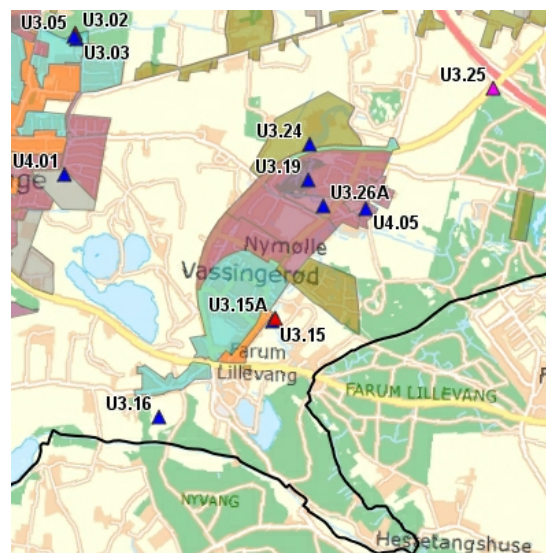
» [Overløbsdata](#)






Vassingerød





Størstedelen af det kloakerede opland i Vassingerød er industrikvarterer, der er kloakeret med separatkloak. I den nordlige del af området nedsives tagvand.

Nyere kloakerede boligområder er kloakeret for husspildevand og kun et enkelt lille opland er kloakeret med fælleskloak.

Der er ca. 165 ha kloakeret opland i Vassingerød, heraf er kun ca. 4 ha fælleskloakeret.



-  Fælleskloakeret
-  Separatkloakeret
-  Separatkloakeret med nedsivning af tagvand
-  Spildevandskloak for husspildevand
-  Planlagt kloakområde

-  Overløb fra fælleskloak
-  Udløb fra regnvandskloak
-  Udløb fra renseanlæg
-  Udløb fra vejafvanding

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Søg via kort](#)

LINKS

» [Oplandsdata](#)
» [Regnudløbsdata](#)
» [Overløbsdata](#)

Forsvarets arealer

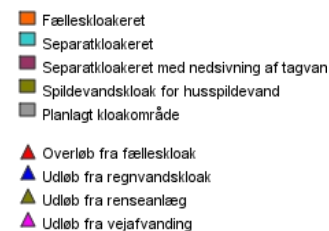
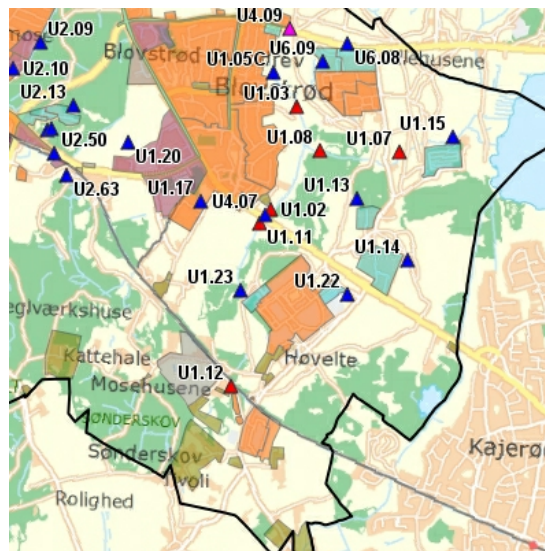
Forsvaret ejer en del arealer omkring Høvelte og Sandholm, hvor de også ejer og driver kloakanlægget på grundene. Af de knap 86 ha kloakeret opland er ca. 54 ha kloakeret med fælleskloak.

Spildevand fra Forsvarets arealer ledes til Sjælsmark Renseanlæg, undtaget er området ved Brødeskov Kaserne, hvor fra størstedelen af spildevandet behandles i Lillerød og en lille del sendes til Hillerød.

Disse områder er privat fælleskloakeret og derfor ikke forsyningselskabets ansvar. På det fælleskloakerede område findes i alt 4 overløb for opspædet spildevand.

Der er igennem de senere år sket en række tiltag på forsvarrets områder og bl.a. er der lavet faskiner til at håndtere en del af plads- og tagvandet.

Der er tre steder, hvor spildevand fra forsvarrets arealer tilkobles det offentlige system. Som en indsats i planperioden vil Allerød Kommune gå i dialog med forsvaret omkring dette med henblik på at nedbringe denne vandmængde og dermed reducere den hydrauliske belastning på Sjælsmark Renseanlæg.



HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Søg via kort](#)

LINKS

» [Oplandsdata](#)
» [Regnudløbsdata](#)
» [Overløbsdata](#)

Fælles privatkloak

Der er enkelte områder, hvor ikke bare det enkelte hus stikledning, men hele ledningsnettet ejes, drives og vedligeholdes af private grundejere.



■ Fælles privatkloak

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Sej via kort](#)

Planlagte tiltag

I planperioden vil der blive gennemført en række tiltag i de kloakerede områder. Det drejer sig om:

- Etablering af bassiner for at forbedre kvaliteten af recipienterne
- Renovering af ledningsnettet
- Overvågnings- og varslingsystem

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Vandhandleplan

I Allerød Kommunes Vandhandleplan er der lagt op til en række tiltag, der skal forbedre forholdene i vandløbene. Et af virkemidlerne i forhold til opnåelse af bedre recipientkvalitet er etablering af nedbringelse af den hydrauliske belastning ved at udjævne udledningen fra separate regnvandsudløb. Derudover er der steder, hvor der skal gøres en indsats i forhold til nedbringelse af forurening fra overløb fra fælleskloak.

I forhold til nedbringelse af belastningen fra regnbetingede udledninger er bassiner et af de virkemidler, der kan tages i anvendelse. Der kan også, hvis det passer ind i området og øvrig planlægning, overvejes at lave andre lokale løsninger til håndtering af regnvandet, så det ikke ledes direkte til recipient.

Der er en vis usikkerhed på opgørelsen af volumen på de bestående bassiner. Derfor skal Forsyningen Allerød Rudersdal A/S i 2013 udarbejde en oversigt med data på volumenkapaciteten på de bestående bassiner. Disse data skal verificeres af Allerød Kommune. Inden etablering af hvert enkelt bassin gennemregner Forsyningen Allerød Rudersdal A/S volumenkravet i henhold til de verificerede data.

Allerød Kommune er i øjeblikket i gang med gennemførelsen af to pilotprojekter i forhold til håndtering af regnvand og opfyldelse af målene i vandhandleplanen.

Kollerød Å

I oplandet til Kollerød Å er der i Vandhandleplanen skitseret et bassinbehov på i alt 4617 m³, hvoraf de 3953 m³ er foreslået etableret inden udgangen af 2015. Bassinerne skal placeres i forbindelse med udløbene U2.24 (99 m³), U4.02 (72 m³) og U2.14 (4446 m³).

Lynge Å

Fra Lillerød sker udledningerne af separat regnvand til Lynge Å primært via Rørmosen. I Vandhandleplanen er der krav om bassinvolumen eller tiltag med tilsvarende effekt ved udløbene U2.05 (3518 m³) og U4.04 (2238 m³). Dette kan evt. gøres ved en udvidelse af regnvandsøerne ved Søparken. Der er nylig etableret en udvidelse af bassinkapaciteten på Rørmosen. Det skal undersøges nærmere, hvor stor betydningen af denne udvidelse er inden der planlægges endeligt hvilke yderligere tiltag, der er nødvendige. Tidsplanen for gennemførelse af tiltag er 2016-18.

Ved U3.05 er der krav om et ekstra bassinvolumen på 720 m³. Bassinkravene ventes at blive helt eller delvis implementeret via projektet "Lad det regne med frøer", beskrevet ovenfor, hvor afprøvning af forskellige innovative løsninger til lokal håndtering af regnvand indgår. Forventes etableret i løbet af 2014.

Kedelsø og Langsø Å

Der skal etableres foranstaltninger svarende til bassinvolumen på 380 m³ på U3.07 og 1070 m³ på U3.13. En del af dette kommer til at indgå i projektet "Lad det regne med frøer", hvor det vil blive vurderet, hvordan en del regnvand kan frakobles kloakken og i stedet afledes til Lynge Å, hvor det under naturlige forhold ville strømme til. Tidsplanen er 2013-15.

Hestetangs Å

Der skal etableres LAR-løsninger og bassinvolumen i svarende til 285 m³ i oplandet til U3.16. Derudover er der krav svarende til 2380 m³ ved U3.15 og 626 m³ ved U3.19.

Der er en forestående erhvervsudstyknings i området, der kan ændre området med flere bassiner. Løsningerne skal være implementeret i løbet af 2016-18.

Oplandet til Sjølsø

Bassinkapaciteten i vådområdet ved udløb U2.50 skal udvides med 198 m³ i 2016-18. Derudover vil mulige løsninger for LAR kombineret med naturberigelse ved U1.14 blive undersøgt. Kravet ved U1.14 er 295 m³.

Endvidere er det muligt, at det vil være nødvendigt med en række øvrige tiltag i oplandet til Sjølsø, herunder ved spildevandsoverløb fra Blovstrød by, forsvarsarealer samt Sandholmlejligheden. Det kan blandt andet være yderligere bassinvolumener og evt. fraseparering af regnvand i den fælleskloakerede del af Blovstrød. Tidshorisonten er 2013-16.

Horsemosen

Der er to udløb til Horsemosen, der er stillet krav til. Ved U2.09 skal der etableres volumen på 20 m³ og ved U2.10 skal der etableres volumen på 30 m³.



▲ Udløb med krav om bassin i vandplaner

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Sej via kort](#)

Pilotprojekter

Lad det regne med frøer

Allerød kommune indgår i et projekt sammen med Københavns Universitet, Skov og Landskab, COWI samt en række andre aktører i Projektet "Lad det regne med frøer".

Dette projekt ser på tiltag i vandplanen vedrørende Lyngø Å og krav til regnvandsbassiner i Lyngø Bys nordlige del og undersøger hvordan disse krav kan implementeres i en blå-grøn struktur i Lyngø bys nordlige del på en måde, der også tilgodeser rekreative og biologiske interesser.

Baggrunden for projektet er at der i perioder er for lidt vand i Lyngø å og for meget vand i Græse Å.

Der skal ses på hvordan kravet om et 720 m³ first flush bassin kan opfyldes med nye metoder kombineret med kendte LAR-løsninger. Der vil også blive kigget på nye former for vandrensning af urbant vand og inddragelse af vandhåndteringslementer, der har rekreativ og naturmæssig værdi. Disse løsninger kan også tænkes at blive implementeret længere oppe i systemet.

Samtidig vil dette projekt blive kombineret med kommunens tiltag i Lyngø Å til forbedring af den hydrologiske balance. Det vil tillige blive undersøgt, om regnvand fra fællessystemet, der i dag leder til Græse Å og hvor der også er krav til flere bassiner, kan frakobles og i stedet ledes til Lyngø Å. Hvis dette er muligt vil det skabe en bedre vandbalance i begge vandssystemer.

Haveselskabet

Allerød kommune indgår i et projektsamarbejde med bl.a. Haveselskabet, Niras, Spildevandsforsyningen og Miljøministeriet om håndtering af urbant regnvand lokalt på haveejeres egen grund og på grønne fællesarealer. Projektet stiler imod at finde et projektområde med fælleskloakering, hvor der i samarbejde med lokale beboere skal findes mulige løsninger på at afkoble regnvand fra fællessystemet og håndtere det lokalt ved nedsvivning og kontrolleret afledning udenom spildevandssystemet.

Projektets placering afgøres af forsyningens undersøgelse af og eventuelle beslutning om, hvor der kan foretages tilbagebetaling af afledningsbidrag til private ved afkobling af regnvand.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

[Seg via kort](#)

Kloakrenovering

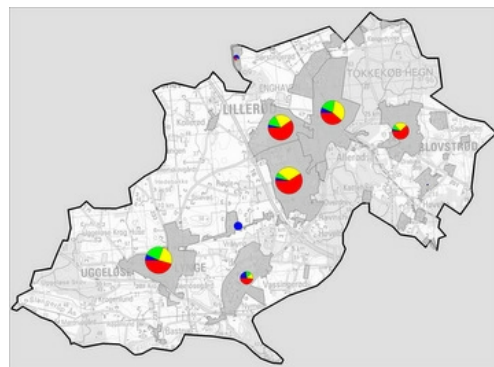
Renovering af ledninger i eksisterende kloakerede områder sker overordnet ud fra den strategi, at det eksisterende ledningssystem som udgangspunkt ikke opdimensioneres. Hvis der er lokale hydrauliske flaskehalse fjernes disse og ellers renoveres ledningen ud fra den fysiske tilstand. Overholdelse af funktionskrav i forhold til oversvømmelser søges nået ved enten lokal anvendelse eller forsinkelse af regnvandet.

Der anvendes tv-inspektion af gravitationsledningerne som grundlag for renoveringsplanlægningen. Planen er, at der køres tv-inspektion på ca. 15 km ledning om året, svarende til at hele systemet inspiceres og vurderes i løbet af 15 år. Først og fremmest skal de ledninger, der endnu ikke er tv-inspicerede (ca. 52 km ud af 235 km) gennemgås.

Ledningerne prioriteres efter type (således at fælles- og spildevandsledninger kommer først), og dernæst efter alder og størrelse på ledningen. Når hele systemet er tv-inspiceret om 3-4 år, begynder forfra, og på det tidspunkt vil udvælgelsen ske på baggrund af de oprindelige tv-inspektioner sammenholdt med afløbssystemet, alder og dimension.

I øjeblikket arbejder Forsyningen Allerød Rudersdal A/S på at opstille en plan for de konkrete renoveringstiltag. Planen forventes færdig i løbet af 2013.

RENOVERING I ALLERØD KOMMUNE



[\(Klik her for større billede\)](#)

Andel af ledningsnettet:

Blå: Trykledninger (ikke med i renoveringsplan)

Grøn: Renoveret ledning

Gul: Planlagt renoveret ledning

Rød: Ingen plan om renovering

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Søg via kort](#)

Overvågning og varsling

I spildevandssystemet, hvor der er risiko for udløb fra fælleskloak til recipient, er der enkelte steder en registrering af overløbshændelser.

I 2013 skal Forsyningen Allerød Rudersdal A/S udarbejde en oversigt over registreringsforhold for alle udløb der er registreret på skemaerne "Regnudløbsdata" og "Overløbsdata" under afsnittet om Spildevandsforhold. De steder hvor der er en registrering/alarm suppleres oversigten med en beskrivelse af hvilke erfaringer der er gjort med de enkeltes funktion.

Oversigten skal danne grundlag for at prioritere i hvilken rækkefølge, der skal udarbejdes reviderede udledningstilladelser.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Det åbne land

Uden for byområderne, hvor der kun er spredt bebyggelse, er der oftest ikke lagt kloakledninger. De ejendomme, der ligger uden for kloakerede oplande, håndterer selv deres spildevand.

Mange ejendomme udleder spildevandet til en bundfældningstank, hvorfra der ledes til lokale dræn eller grøfter eller til nedsivning. Andre anvender samletanke, hvor spildevandet samles inden det køres til rensning på Lillerød Renseanlæg.

Spildevandsbekendtgørelsens bestemmelser for spredt bebyggelse gælder for udledninger eller fælles udledninger fra ejendomme med en samlet spildevandsbelastning på 30 PE eller derunder.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Seg via kort](#)

LINKS

- » [Miljøbeskyttelsesloven](#)
- » [Miljømålsloven](#)
- » [Spildevandsbekendtgørelsen](#)
- » [Vandsektorloven](#)

Rensekrav og -metoder

Der er i Vandplanerne stillet krav om forbedret rensning af spildevand fra ejendomme i det åbne land, hvor de målsatte recipienter på grund af forureningsbelastning ikke lever op til den fastsatte målsætning. I forbindelse med Vandplanerne er der udarbejdet et kort, der viser hvilke krav til rensningsklasse, der stilles i de enkelte områder.

Det betyder, at ejendomme som udleder spildevand til recipient, hvor der er fastsat en rensningsklasse skal forbedre spildevandsrensningen svarende til den fastsatte rensningsklasse såfremt de ikke har en løsning i dag, der opfylder kravene.

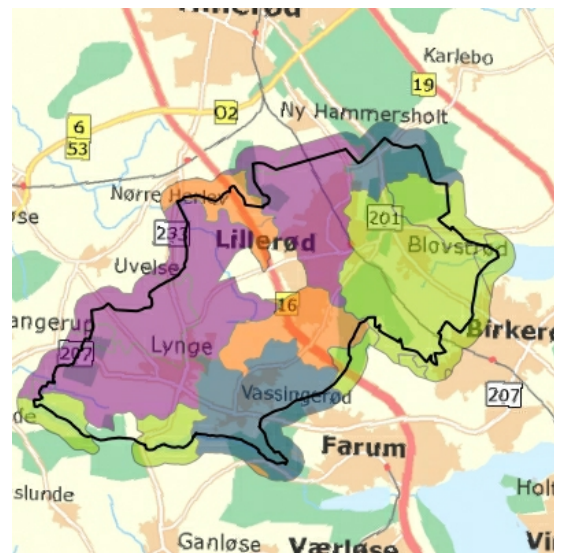
Ejendomme, der nedsiver spildevand, opfylder kravene til alle rensningsklasser. Dog skal nedsivningen ske forsvarligt og i henhold til Miljøstyrelsens vejledning om nedsivningsanlæg.

En del ejendomme i det åbne land må forvente at blive stillet over for krav om forbedret rensning af spildevandet eller tilslutning til offentlig kloak, hvis dette tilbydes. Som alternativ kan ejendommene etablere nedsivning.

Rensningsklasserne er afgørende for, hvor meget spildevandet skal renses, inden det kan udledes til recipient.

Der er forskellige rensningsmetoder, som umiddelbart er anvendelige for at rense spildevandet til de gældende krav, men forskellige forhold, kan gøre, at nogle af rensningsmetoderne ikke kan anvendes på den enkelte ejendom.

Tidsfristen for at gennemføre af tiltag på de ukloakerede ejendomme er i Vandplanerne fastsat til udgangen af 2015.



- O - Organisk stof
- OP - Organisk stof og fosfor
- SO - Skærpet organisk stof
- SOP - Skærpet organisk stof og fosfor

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Søg via kort](#)

LINKS

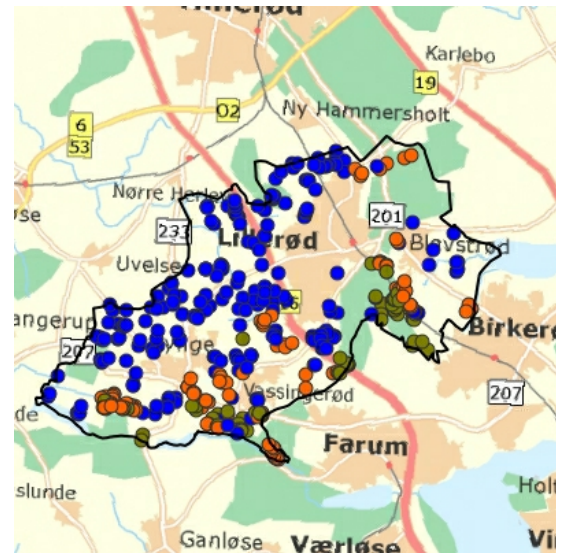
» [MST Vejledning om nedsivningsanlæg](#)

Status

Der findes på nuværende tidspunkt 414 ejendomme, der ikke er tilsluttet kloak, men som selv håndterer spildevandet.

71 ejendomme har indtil videre fået godkendt deres spildevandsanlæg. 5 ejendomme har fået påbud om forbedret rensning og er i gang med eller har afsluttet etablering af forbedret rensning.

For at sikre at alle ejendomme i det åbne land opfylder krav til rensning af spildevand er Allerød Kommune i gang med systematisk at gennemgå alle ejendomme i det åbne land for, om nødvendigt, at give påbud om forbedret rensning af spildevandet efter Miljøbeskyttelseslovens § 30 eller at etablere grundlaget i form af tillæg til spildevandsplanen for at kunne stille krav om tilslutning til kloak efter Miljøbeskyttelseslovens § 28 stk. 4. Dette arbejde fortsættes i den nye planperiode.



- Godkendte afløbsforhold
- Sagsbehandling igang
- Afventer gennemgang

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Søg via kort](#)

Praksis for kloakering

Alle ejendomme i det åbne land skal have gennemgået spildevandsforholdene inden udgangen af 2015. Det skal afklares om spildevandshåndteringen for hver enkelt ejendom opfylder de gældende krav. Det åbne land gennemgås områdevist for dermed bedst muligt at kunne vurdere, om kloakering kan komme på tale i de enkelte områder. Der er lavet en plan for hvilke områder, der gennemgås i hhv. 2013, 2014 og 2015.

Kloakering anses miljømæssigt for at være den bedste spildevandsløsning. Det vurderes dog i det enkelte tilfælde om kloakering også er en økonomisk fornuftig løsning, da det kan være kostbart både for forsyningsselskabet og for den enkelte borger, hvis spredt beliggende ejendomme skal kloakeres.

Overordnet er det Allerød Kommunes politik at kloakere, når en eller flere af følgende miljømæssige betingelser er til stede:

- At ejendommene ligger i et lavtliggende, fugtigt område
- At ejendommene er beliggende ovenpå kildepladszone eller nitratfølsomt indvindingsopland
- At ejendommene ligger i et opland til målsatte vandløb eller søer, der ikke opfylder deres målsætning
- At der sker udledning af spildevand indenfor afstandskrav til drikkevandsboring

Derudover tages der hensyn til, at det er økonomisk attraktivt for spildevandsselskabet at kloakere, når ejendomme ligger relativt tæt.

Når en eller flere af ovenstående miljømæssige og økonomiske betingelser er opfyldt vælges derfor ofte at kloakere de involverede ejendomme.

Der er planlagt kloakering af 39 nye ejendomme indenfor denne spildevandsplans tidsperiode. De resterende 303 ejendomme vil blive gennemgået for at afklare om der er ejendomme der har et spildevandsanlæg, der ikke opfylder de gældende krav. Med udgangspunkt i denne gennemgang vil Forvaltningen, i samarbejde med Forsyningen Allerød Rudersdal A/S, vurdere, hvorvidt ejendommene med fordel kan tilsluttes det offentlige kloaksystem eller hvorvidt der udstedes påbud om etablering af forbedret rensning. Tidsplanen for gennemgangen af disse ejendomme er, at de fleste gennemgås i 2013 og 2014, således at de forbedrede løsninger kan blive etableret i løbet af 2015.

Når en offentlig kloakledning passerer ejendomme, vurderes det i hvert enkelt tilfælde, om ejendommene skal have et tilbud om at tilslutte sig kloakken eller om ejendommene tvunget skal indlemmes i kloakeret opland. Som grundlag for beslutningen vurderes det, om ejendommene i øvrigt står overfor påbud om forbedret spildevandsrensning eller om andre af ovenstående forhold er til stede.

Der vil som udgangspunkt kun blive etableret kloak for husspildevand ved nykloakeringer i det åbne land.

Hvis en ejendom får påbud om forbedret rensning, som følge af recipienthensyn, skal påbuddet følges af et tilbud om kontraktligt medlemskab af spildevandforsyningen. Dette gælder dog ikke for sommerhuse og erhversejendomme.

Kommunen vælger at tilgodese husejere, som har investeret i et relativt nyt privat spildevandsanlæg (nedsivningsanlæg, minirensanlæg eller lignende). Ved indlemmelse af ejendomme i kloakeret opland indlemmes disse ejendomme ikke, hvis det kan dokumenteres, at spildevandsanlægget er velfungerende. For minirensanlæg betyder det, at analyseresultaterne fra de lovpligtige årlige målinger overholder grænseværdierne.



HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Sej via kort](#)

LINKS

» [Liste med planlagt kloakerede ejendomme](#)

Tid og økonomi

I 2012 har investeringsniveauet for Allerød Spildevand været ca. 37 mio. kr. I forhold til dette er de planlagte investeringer for 2013 væsentligt lavere

Fra 2014 hæves investeringsniveauet igen, så de årlige investeringer for selskabet kommer til at ligge på omkring 40 mio. For at opfylde serviceniveauet med hensyn til oversvømmelser er det tidligere vedtaget, at dette skal realiseres inden 2040. Det kan forventes, at Allerød Spildevand for at løfte denne opgave må øge investeringsniveauet yderligere i forhold til de 40 mio. kr. årligt, men det afhænger i høj grad af hvilke løsninger, der vælges at implementere.

For at opnå størst mulig integration med natur og relevante interessenter vil investeringerne ske i samarbejde med Allerød Kommune.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

[Seg via kort](#)

Aktivitetsplan

Investeringerne på spildevandsområdet er inddelt i følgende hovedområder:

- Kloakering af nye boligområder
- Kloakeringer i det åbne land
- Etablering af bassiner/øvrige tiltag til opfyldelse af vandplanen
- Tiltag på renselanlæg og pumpestationer
- Renovering af spildevandsanlæg
- Opfyldelse af serviceniveau og klimatilpasning

I tabellen ses de aktiviteter, der vil blive gennemført i løbet af planperioden indenfor de enkelte hovedområder.

Tabellen er udarbejdet, så de aktiviteter Allerød Kommune har ansvaret for er markeret med grøn, mens aktiviteterne, der skal gennemføres af Forsyningen Allerød Ruderdal A/S er markeret med gråt.

Tids- og aktivitetsplan	2013	2014	2015	2
Kloakering i det åbne land				
Området Rosenlundvej				
Området Krogenlundvej				
Området Mørdrupvej				
Området Svanevej				
Området Sortemosevej				
Området Katteløvej				
Området Hammersholt Byvej				
1. del af Ny Blovstrød				
Området Gladgårdsvej				
Området Julmosegård/Slangerupvej				
Området Kongevejen 61				
Området ved Blovstrød Kro				
Området Havelvangsvej				
Kloakering i det åbne land				

([klik her for at se hele aktivitetsplanen](#))

HVAD GÆLDER FOR MIG?

☞ [Søg via kort](#)

Investeringsplan

Investeringsplanen for Forsyningen Allerød Rudersdal A/S de næste fire år ser ud som angivet i tabellen. Alle investeringer er i mio. kr. ex. moms.

Tidsperspektivet og udgifterne forbundet med nykloakeringer er reeltvis usikre. Det anslåede udgiftsniveau for de enkelte årstal skal derfor tages med forbehold. Beløbene er anslået ud fra en forventning om at følgende områder vil blive kloakeret i planperioden: Hammersholt Byvej, 1. del af Ny Blovstrød, Gladgårdsvænge, område ved Julemosegård, Kongevejen 61, område ved Blovstrød kro og Høveltvangsvej.

I forhold til renseanlæg og pumpestationer er der flere forhold, der kan påvirke investeringsbehovet. I 2014 udløber driftsaftalen mellem Allerød Spildevand A/S og Krüger, og der skal derfor overvejes hvad der fremtidigt skal ske i forhold til spildevandshåndteringen i kommunen. Forsyningen Allerød Rudersdal A/S vil i 2013-2014 udarbejde en analyse af spildevandshåndteringen og med udgangspunkt i denne kan der blive behov for justeringer.

Ovenstående investeringer er de omkostninger realiseringen af spildevandsplanen vil have for Forsyningen Allerød Rudersdal A/S. Realiseringen af spildevandsplanen vil ligeledes medføre udgifter i forhold til det skattefinansierede område. Gennemførelsen af en del af investeringsprojekterne er afhængig af myndighedsbehandling i form af forskellige tilladelser ligesom der kan blive behov for tillæg til spildevandsplanen i takt med, at de konkrete projekter til nedbringelse af belastningen på recipienterne beskrevet i planen konkretiseres.

INVESTERINGSPLAN

Investeringsplan		
(Beløb i mio. kr.)		
Aktivitet	2013	2014
Nykloakering	2.0	2.0
Bassinetablering/udbygning i henhold til vandplaner	6.0	8.5
Ukloakerede ejendomme		
- Etablering af løsning hos de ejendomme, der har fået påbud	0.4	1.0
- Kloakeringer	5.0	
Kloakrenovering	8.0	8.0
Opfyldelse af serviceniveau og klimatilpasning	0.0	10.0
Renseanlæg og pumpestationer		

([klik her for at se hele investeringsplanen](#))

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🔗 [Seg via kort](#)

Priser

Udgifterne til opretholdelse af spildevandsforsyning i Allerød skal dækkes i henhold til betalingsvedtægten for Allerød Spildevand A/S.

Reglerne om betalingsvedtægter fremgår af "Bekendtgørelse af lov om betalingsregler for spildevandsanlæg m.v.", nr. 633 af 7. juni 2010. Betalingsvedtægten for Allerød Kommunes kloakforsyning trådte i kraft d. 1. januar 2011.

Spildevandsforsyningen i Allerød Kommune finansieres via fire forskellige bidrag.

Standardtilslutningsbidrag

Standardtilslutningsbidrag fra ejendomme, der tilsluttes den offentlige kloak i Allerød Kommune. Prisen er 30.000,- kr. (prisniveau 1997, ekskl. moms) for en boligenhed eller påbegyndt 800 m² erhvervsareal. Hvis der ikke kan tilsluttes regnvand er prisen 60 % af standardtilslutningsbidraget.

Vandafledningsbidrag

Vandafledningsbidrag betales af alle, der er tilsluttet den offentlige kloak i Allerød Kommune eller kontraktligt tilknyttet spildevandsselskabet. Vandafledningsbidraget bestemmes på baggrund af ejendommens målte eller skønnede vandforbrug. Størrelsen af vandafledningsbidraget fastsættes for et år af gangen af Allerød Spildevand A/S.

Vejbidrag

Vejbidrag udgør for statsveje et årligt bidrag pr m² matrikulært areal og for kommunal og private fællesveje et årligt bidrag på maksimalt 8 % af de årlige udgifter til spildevandsselskabets anlægsarbejder (renseanlæg undtaget).

Særbidrag

Særbidrag pålignes virksomheder med særligt højt forureningsindhold i spildevandet i forhold til almindeligt husspildevand, når tilledningen giver anledning til særlige foranstaltninger i forbindelse med det offentlige spildevandsanlægs etablering og drift.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Seg via kort](#)

LINKS

» [Betalingsloven](#)

» [Betalingsvedtægt for Allerød](#)

[Spildevand A/S](#) (side indeholder link til aktuel prisliste)

Håndtering af regnvand, private

Alt regnvand skal så vidt muligt håndteres på egen grund. Ved ansøgning kan der i enkelte tilfælde gives dispensation til at aflede regnvandet til kloakken. Dette kræver at der betales tilslutningsbidrag for regnvand.

I de følgende afsnit kan du læse om, hvad der gælder i forskellige situationer.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Håndtering af overfladevand

Hvor det er muligt, bør rent overfladevand fra eksempelvis tagarealer afledes til nedsivning eller opsamles til vandingsformål eller lignende.

Hvis overfladevand ledes til nedsivning (faskine) skal der fremsendes ansøgning til Allerød Kommune, hvor følgende forhold oplyses:

- Hvilke arealer afledes der fra (tag, fliser, belægning)
- Størrelse på arealer (m²)
- Tegning over projekt med rørføring
- Opbygning af faskine (kassetter, singels, andet)
- Faskinens størrelse
- Jordtype

Ansøgningsskema findes på kommunens hjemmeside under "blanketter" - se link.

Der må ikke etableres nye flader, der indeholder zink, kobber eller bly, hvorfra overfladevandet ønskes ledt til nedsivning.

Faskinen skal som minimum være så stor, at der højst sker overbelastning en gang hvert 2. år. Ved beregning af faskinens størrelse skal der tages højde for jordens nedsivningsevne. Beregning af faskinens størrelse kan foretages på anviste hjemmeside - se link. Ved placering af faskinen skal de vejledende afstandskrav fra Teknologisk Institut så vidt muligt følges.

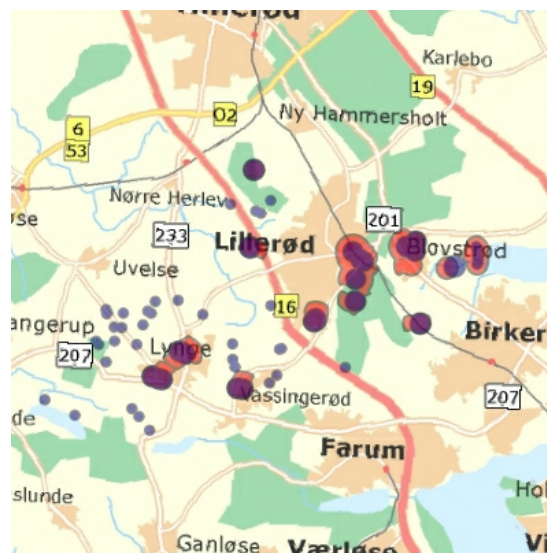
Etablering af faskine må ikke foretages før der er givet tilladelse.

Hvis det ønskes at etablere faskine med overløb til regnvandskloakken, skal faskinen dimensioneres så der højst sker overbelastning en gang hvert 10. år. Beregning af størrelsen på faskinen kan foretages ved at følge ovenstående link. Faskine med overløb til kloakken skal udføres, så det sikres at overløbet først træder i funktion når faskinens fulde volumen er udnyttet. Der skal ikke betales tilslutningsbidrag for regnvand ved udførsel af faskine med overløb, når ovenstående retningslinjer følges.

Der kan som udgangspunkt ikke nedsives regnvand på forurenede grunde (V1 og V2 kortlagte grunde).

Udledning på jordoverfladen

I stedet for nedsivning af overfladevand i faskine kan overfladevand udledes på jordoverfladen. Ved udledning på jordoverfladen skal det dokumenteres, at der ikke er risiko for skade på bygninger og at der ikke sker afstrømning til nabomatrikler. Her er det også gældende, at der ikke må udledes overfladevand fra nye overflader, der indeholder zink, kobber eller bly.



■ Kildepladszone - ingen nedsivning

■ Beskyttelseszone vandboring (zoom ind på kort for at se)

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Søg via kort](#)

LINKS

- » [Teknologisk Institut - faskiner](#)
- » [Blanketter hos Allerød Kommune](#)
- » [Beregning af faskinestørrelse](#)
- » [Beregning af faskinestørrelse - notat](#)

Afledning til kloak

I områder, der er fælleskloakeret eller separatkloakeret er der mulighed for afledning af regnvand til kloak.

Vilkårene for tilslutning opnås gennem tilslutningstilladelsen. For almindelige boliger er tilslutningstilladelsen ofte indeholdt i byggetilladelsen.

For visse ejendommers vedkommende er der betalt tilslutningsbidrag for regnvand. Det betyder at husejerne har ret til at aflede regnvandet til kloakken. Denne ret kan ikke tilbagekaldes eller tvungent tilbagekøbes ved tilbagebetaling af tilslutningsbidraget. Retten kan kun afstås frivilligt fra grundejerens side. Herefter kan retten ikke automatisk generhverves.

Som udgangspunkt stilles der i nye byggetilladelser krav om at der ikke ledes regnvand til kloak. Hvis der i en tilslutningstilladelse eller byggetilladelse ikke er fastsat særlige vilkår for afledning af regnvand til den offentlige kloak, må grundejeren ikke aflede regnvand til kloakken.

Tilledning af regnvand til kloakken kan dog ske, såfremt der etableres bassin eller lignende til forsinkelse inden tilledning til den offentlige kloak. Dette anlæg skal dimensioneres således, at der kun sker overbelastning af anlægget hvert 10. år på linje med de funktionskrav, som de offentlige kloakker skal overholde. I disse tilfælde skal der ikke betales tilslutningsbidrag for regnvand.

I de tilfælde hvor der etableres bassin, som sikrer at der kun sker overbelastning en gang hvert 10. år, samt de tilfælde, hvor betingelserne for håndtering af overfladevand på egen grund er særligt vanskelige, kan der gives tilladelse til afledning svarende til 1 l/s/ha. Dette betyder, at den enkelte husstand uforsinket kan lede, hvad der svarer til dette ud i kloakken. Såfremt det befæstede areal på grunden medfører, at der er behov for at aflede en større vandmængde skal dette ske efter lokal forsinkelse etableret på grunden for ejerens regning. Hvis der ikke står andre vilkår i byggetilladelsen er det ovenstående vilkår der gælder.

Ved revision af tilslutningstilladelser eller byggetilladelser i forbindelse med væsentlig ombygning på grunde, vil tilsvarende krav blive indføjet.

Eksisterende bebyggede grunde vil ikke få meddelt reviderede tilslutningstilladelser eller byggetilladelser, så længe der ikke ombygges væsentligt. Ejerskifte udløser ikke reviderede tilslutningstilladelser eller byggetilladelser.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

[Seg via kort](#)

Udtræden af spildevandsforsyningen

Allerød Kommune ønsker at fremme den lokale håndtering af regnvand og som udgangspunkt gives der mulighed for udtræden af spildevandsforsyningen for regnvand i alle regnvandskloakerede oplande.

Udtræden af kloakforsyningen for regnvand forudsætter dog, at det er muligt at håndtere regnvand på anden måde samt at det økonomisk er fornuftigt for spildevandsforsyningen.

Tilbagebetaling af tilslutningsbidrag må ikke medføre stigninger i vandafledningsbidraget. Det er derfor vigtigt, at sikre at udgiften for forsyningen ved tilbagebetaling af tilslutningsbidrag, dokumenterbart modsvares af en kombination af besparelser på anlæg og drift.

For at kunne vurdere hvorvidt den udgift forsyningen skal afholde i form af tilbagebetaling modsvares af en tilsvarende besparelse skal der i princippet udføres en analyse af hvilken effekt en udtræden vil have for forsyningen i oplandene til de enkelte udløb.

Udtrædelse af spildevandsforsyningen for regnvand vil naturligvis have en effekt på behovet for opdimensionering. Udtræder 1/3 af arealet i et opland, har man reduceret oplandets areal så meget, at klimafaktoren på 1,3 dermed er opfyldt for kloakken og dermed kan opdimensionering af kloakken undgås for kloakker der i dag ikke er overbelastede under regn.

Problemet er dog her, at der skal en vis mængde udtrædelser til, før man kan undgå en opdimensionering. Får man ikke så mange udtrædelser svarende til dette, har man ved beregningen regnet for "optimistisk".

For oplande der i dag allerede er hydraulisk overbelastede, kan det være at man skal op på 60 % af arealet, fordi de første 30 % blot sikrer det serviceniveau som kloakken burde sikre i dag uden klimasikring.

Betalingsvedtægten for Allerød Spildevand A/S giver mulighed for at tilbagebetale op til 40 % af tilslutningsbidraget i forbindelse med udtræden af kloakforsyningen for regnvand. Størrelsen af tilbagebetalingen fastlægges af Allerød Spildevand A/S i det enkelte tilfælde i henhold til de retningslinjer, der er beskrevet i betalingsvedtægten.

Hvis en grundejer ønsker at udtræde af spildevandsforsyningen for regnvand og selv stå for håndtering af regnvand, enten ved afledning til en lokal recipient eller ved nedsivning til jorden, skal kommunen forud have godkendt projektet. Kommunen vil da vurdere, om den foreslåede alternative afledning af regnvand er teknisk og miljømæssig forsvarlig.



■ Udtræden for regnvand

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Søg via kort](#)

Retningslinjer og tilladelser

I menupunkterne herunder kan læses, hvad man som borger og virksomhed i Allerød Kommune kan forvente af spildevandsforsyningen og kommunen i forhold til håndtering af regn- og spildevand og hvad man forventes selv at tage hånd om.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

 [Seg via kort](#)

Arealbehov og ekspropriation

Miljøbeskyttelsesloven rummer mulighed for at udpege ejendomme, der forventes at skulle afgive areal eller pålægges servitut i forbindelse med gennemførelse af projekter i overensstemmelse med den gældende spildevandsplan.

Denne spildevandsplan omfatter udpegning af en række ejendomme beliggende udenfor byområder, der skal kloakeres. I forbindelse med detailplanlægningen af kloakeringen af disse områder kan der opstå behov for at etablere ledninger på privat grund, som der skal lyses servitut på.

Under planlagte tiltag er beskrevet en række indsatser, som skal gennemføres i løbet af planperioden. Disse indsatser skal omsættes til konkrete projekter og afhængigt af udformningen af de enkelte projekter kan der blive behov for eventuelt at få dele af ejendommene eksproprieret eller belagt med servitut. Såfremt dette viser sig nødvendigt vil der ligeledes blive udarbejdet et tillæg til spildevandsplanen.

Såfremt, der ikke kan opnås frivillig aftale om overtagelse af areal eller tinglysning af deklarerationer i forbindelse med etablering af spildevandstekniske anlæg, giver en vedtaget spildevandsplan hjemmel til at gennemtvinge arealerhvervelserne og tinglysningerne ved ekspropriation.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Søg via kort](#)

LINKS

» [Liste med planlagt kloakerede ejendomme](#)

Nedsivning af vejvand

Ved overfladevand fra veje (vejvand) forstås regnvand, der falder på veje, parkeringsarealer, cykelstier og lignende. Der gælder særlige regler for nedsivning af vejvand.

Nedsivning af vejvand fra byzoner og tungt belastede veje skal undgås i kildepladszoner.

Indholdet af salt i grundvandet er et stigende problem og det er derfor et mål for Allerød Kommune at minimere brugen af salt så meget som muligt. Etablering af nye arealer, hvorpå der saltes og hvor overfladevandet ledes til nedsivning, skal så vidt muligt undgås.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Paradigme for nedsivning

Allerød Kommune er ved at undersøge muligheden for at kunne tillade nedsivning af mindre problematisk vejvand. Ved mindre problematisk vejvand menes overfladevand fra mindre befærdede veje, cykelstier, p-pladser og lignende, under forudsætning af at disse ikke saltet. Hvor det er muligt, ønskes i videst mulig omfang, at nedsive mindre problematisk vejvand, frem for at føre vejvandet til recipient eller kloak.

Allerød Kommune ligger centralt i et større Område med Særlige Drikkevandsinteresser (OSD) og hele kommunens areal er dækket af indvindingsoplande til almene vandværker. Grundvandet i kommunen er i mange områder dårligt beskyttet. Det er derfor vigtigt, at afveje behovet for grundvandsbeskyttelse i forhold til behovet for at nedsive mindre problematisk vejvand. For at kunne udføre denne afvejning på et ensartet grundlag, udarbejdes et paradigme, hvor muligheden for nedsivning fastlægges ud fra af grundvandets sårbarhed og regnvandets forventede indhold af miljøfremmede stoffer og salt. Regnvandets forventede belastning af stoffer baseres primært på vejenes trafikintensitet, der erfaringsmæssigt både afspejler mængden af miljøfremmede stoffer og kommunens saltningspraksis. Beskyttelsesområder på 300 meter omkring indvindingsboringer friholdes helt for nedsivning af mindre problematisk vejvand.

Ved renovering af, og etablering af, arealer, hvorfra mindre problematisk vejvand ønskes nedsivet, skal kommunen afgøre om der kan gives tilladelse. Dette gælder både for løsninger, hvor vandet nedsives diffust og for løsninger, hvor vandet føres via tæt belægning eller i lukkede ledninger til faskine eller lignende.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Fejltilslutninger

Der er tale om en fejltilslutning, når en regnvandsstikledning er koblet på en ledning, der kun fører spildevand, eller et spildevandsstik er koblet på en ledning, der kun fører regnvand.

Når regnvandsstik fejlagtigt kobles på spildevandsledninger, vil det føre til risiko for overbelastede spildevandsledninger, hvilket igen kan medføre opstuvninger og oversvømmelser og det vil medføre en øget belastning på renseanlægget. Spildevand, der fejlagtigt er koblet på en regnvandsledning vil føre til forurening af recipienten, da regnvand ikke renses på samme måde som spildevand inden udledning.

Hvis en ejendom afleder overfladevand til en spildevandskloak i et område hvor der kun er kloakeret for spildevand, skal Allerød Kommune påbyde frakobling af overfladevandet. Allerød Kommune kan kun påbyde frakobling, hvis der foreligger dokumentation for, at overfladevandet er sluttet til spildevandskloakken. Dokumentation kan f.eks. være tv-inspektion af kloaksystemet eller test med farvestof.

Dokumentation kan fremskaffes ved, at Allerød Kommune som myndighed iværksætter undersøgelserne, der evt. kan foretages af Forsyningen Allerød Rudersdal A/S. Det bemærkes, at der ikke behøver at være konkret begrundet mistanke om fejltilslutning, for at gennemføre undersøgelsen, der i øvrigt skal varsles i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

[Seg via kort](#)

Tømningsordning

Byrådet har vedtaget en kommunal tømningsordning for tømning af bundfældningstanke. Alle ejendomme i Allerød Kommune med bundfældningstank er forpligtet til at deltage i ordningen.

Det er Forsyningen Allerød Rudersdal A/S, der driver tømningsordningen for kommunen.

Alle bundfældningstanke tømmes som hovedregel en gang årligt i efteråret. Undtaget er sommerhuse, der kun tømmes hvert andet år.

Samletanke tømmes efter behov på ejerens foranledning. Ejeren står altså selv for at hyre en slamsuger til transport af spildevandet. Samletanke er ikke omfattet af et regulativ.

Bidraget til Allerød Spildevand A/S udgør for bundfældningstanke et fast beløb, der dækker tømning og transport samt et bidrag for behandling.

Bidraget for samletanke udgøres af et fast behandlingsbidrag for aflevering af spildevand på rensesanlæg.

De aktuelle takster for tømning kan ses på Forsyningen Allerød Rudersdal A/S' hjemmeside.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Seg via kort](#)

LINKS

» [Forsyningen Allerød Rudersdal](#)

[A/S](#)

» [Tømningsordning](#)

Tilslutningstilladelse - borgere

Der skal efter Miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 3 søges om tilladelse til at tilslutte sig kloakken. Dette gælder for alle tilslutninger. Tilladelse gives af Allerød Kommune. For nybyggeri af boliger kan tilslutningstilladelsen være indeholdt i byggetilladelsen. Er dette tilfældet, er en særskilt tilslutningstilladelse ikke nødvendig.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Tilslutningstilladelse - virksomheder

For virksomheder der leder andet end sanitært spildevand til forsyningselskabets spildevandsanlæg gælder, at dette kun må ske efter tilladelse fra Allerød Kommune. Det er for at sikre spildevandssystemets og renselanlæggenes funktionalitet samt for at sikre det personale, der arbejder med afledning og rensning af spildevand. Endvidere skal det sikre kvaliteten af slammet fra renselanlæggene.

Når virksomheder ønsker at aflede overfladevand fra befæstede arealer til kloakken kræver dette ligeledes en tilslutningstilladelse.

Udledning af spildevand fra særligt forurenende erhverv skal i videst muligt omfang søges begrænset ved anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) og vandbesparende foranstaltninger.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Udledningstilladelse

Al udledning af spildevand (herunder også overfladevand fra befæstede arealer) til recipienter må kun ske efter tilladelse fra Allerød Kommune. Kravet om tilladelse stilles for at sikre opfyldelse af miljømålene for de respektive recipienter og for at sikre, at den hydrauliske kapacitet i recipienten ikke overskrides.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Nedsivningstilladelse

Når det ønskes at etablere et nedsivningsanlæg for spildevand skal der meddeles en nedsivningstilladelse. Dette sker ved, at der indsendes en ansøgning sammen med en projektbeskrivelse til Allerød Kommune.

Nedsivningsanlæg for spildevand skal opfylde de normer, der er for dimensionering af disse. Alle ansøgninger om nedsivningsanlæg vil blive behandlet efter Miljøbeskyttelsesloven og Spildevandsbekendtgørelsen, hvor hensynet til grundvandsbeskyttelse indgår.

Alle tilladelser til nedsivning er i følge Miljøbeskyttelsesloven midlertidige og kan trækkes tilbage ved evt. kloakering, eller hvis hensynet til grundvandet eller miljøbeskyttelsen i øvrigt kræver det.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Byggemodninger

Alle byggemodninger, som planlægges etableret i spildevandsplanperioden, tænkes gennemført privat. Som oftest sker der herefter en offentlig overtagelse af ledningssystemet.

Hvis en bygherre ønsker sikkerhed for efterfølgende offentlig overtagelse af et privat udført kloakanlæg, skal der inden kloakanlægget påbegyndes, være indgået aftale med Allerød Spildevand A/S om den fysiske udførelse af anlægget. En del af denne aftale er fastlæggelse af krav til kvalitet, overtagelsestidspunkt, opgørelse af anlæggets værdi med henblik på godtgørelse samt tidspunkt for afregning af godtgørelse (2/3 af tilslutningsbidraget for spildevand) og afregning af tilslutningsbidrag.

Hvis en bygherre ønsker at spildevandsanlægget skal forblive privat (fællesprivat), skal der etableres et spildevandslaug med tilhørende vedtægter, som fastlægger ejerskab, ansvar for vedligeholdelse og fordeling af udgifter. Spildevandslauget skal være nedsat inden kloakanlægget påbegyndes, hvis der på det tidspunkt er mere end en ejer involveret eller senest på det tidspunkt, hvor der sker udstykning og der da bliver mere end en ejer af kloakanlægget.

Vedtægter for et privat spildevandslaug skal godkendes af byrådet.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Udmatrikulering

Udmatrikulering af en kloakeret grund i to grunde og efterfølgende kloakering af den udstykkede matrikel, kan ske ved:

- Der føres offentlig spildevandsforsyning frem til grundgrænsen
- Der kloakeres til spildevandssystemet på stammatriklen

Dette gælder kun indenfor offentligt kloakeret opland.

I den første situation er der tale om offentlig kloakering med sædvanlig afregning af tilslutningsbidrag.

I den anden situation er der tale om at der opstår et fællesprivat spildevandsanlæg ejet af de to matrikler - også selvom de to matrikler har samme ejer. I denne situation skal der dannes og tinglyses et spildevandslaug med tilhørende vedtægter, der fastlægger ansvar for drift og vedligeholdelse. Vedtægterne skal godkendes af byrådet.

Ved udmatrikulering skal Allerød Spildevand A/S orienteres af Allerød Kommune og ved evt. dannelse af et fællesprivat spildevandslaug skal der udarbejdes vedtægter, for at sikre, at kloakforsyningen til stadighed kan opfylde sin forsyningspligt til skel, som også gælder for ejendomme, der er kloakeret til et fællesprivat kloaksystem. I denne situation har forsyningen ligeledes ret til opkrævning af tilslutningsbidrag.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Ansvar og pligter

I menupunktet kan du læse om dels hvilket ansvar og pligter Allerød Kommune og Allerød Spildevand A/S har i forhold til håndtering af regn- og spildevand, men også om hvilket ansvar den enkelte borger og virksomhed har.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Kommunen

Allerød Kommune er spildevandsmyndighed jf. miljøbeskyttelseslovens kap. 4. Det er således kommunen, der kan give udledningstilladelser, tilslutningstilladelser og nedsivningstilladelser.

Som myndighed er det ligeledes kommunen, der håndhæver lovgivningens bestemmelser, både i forhold til Allerød Spildevand A/S og i forhold til borgerne og virksomhederne i Allerød Kommune.

I det åbne land træffer kommunen afgørelse om påbud om tilslutning til forsyningens spildevandsanlæg og påbud om forbedret spildevandsrensning for ukloakerede ejendomme.

Takster fastsættes af bestyrelsen i Allerød Spildevand A/S, men Byrådet godkender, at takstfastsættelsen er sket i henhold til gældende prisloft og er i overensstemmelse med Lov om betalingsregler for spildevandsanlæg (legalitetscheck)

Kommunen har valgt at lade Forsyningen Allerød Rudersdal A/S drive tømningsordning for bundfældningstanke.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Seg via kort](#)

LINKS

» [Miljøbeskyttelsesloven](#)

» [Betalingsloven](#)

Allerød Spildevand A/S

Allerød Spildevand A/S ejer størstedelen af ledninger, bassiner og renseanlæg i kommunen. Det er Forsyningen Allerød Rudersdal A/S, der varetager den daglige drift af spildevandssystemet. Det er også Forsyningen Allerød Rudersdal A/S, der varetager tømningsordningen i Allerød Kommune.

Allerød Spildevand A/S er forpligtet til at aftage spildevand fra ejendomme i kloakerede områder fra stueplanniveau. Det vil sige, at spildevandet fra stueplan i boligen skal kunne ledes til forsyningens spildevandssystem via gravitation. Hvis dette ikke kan lade sig gøre er Allerød Spildevand A/S forpligtet til at etablere og drive en pumpe til at pumpe vandet ud i spildevandsanlægget.

Hvis ejendommen har en kælder er det nogle gange muligt at lade spildevandet gravitere ud i kloaksystemet. Hvis spildevandet ikke kan gravitere ud, er det den enkelte grundejer, der skal etablere og drive en pumpe, der kan pumpe spildevandet op i spildevandsanlægget.

Derudover står Forsyningen Allerød Rudersdal A/S for den daglige kontakt med kunderne (borgerne) i relation til tømningsordningen og drift af anlæg.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Søg via kort](#)

LINKS

» [Forsyningen Allerød Rudersdal A/S](#)

Borgere

Ejendomme, der ligger indenfor offentligt kloakerede områder, har ret til afledning af spildevand fra stueplan. Ejendomme beliggende indenfor enten fælleskloakerede eller separatkloakerede oplande har tillige ret til at aflede deres regnvand ved gravitation fra stueplan.

Alle ejendomme, som ligger indenfor spildevandsplanens kloakoplande, har pligt til at tilslutte sig det fælles kloakanlæg, når de har eller får mulighed herfor (dvs. når der er ført stik frem til grunden). Byrådet afgør, hvornår en ejendom skal tilsluttes. Hvis tilslutningspligten ikke overholdes af grundejerne, er kommunen berettiget til ved autoriseret kloakmester og for ejerens regning at lade udføre tilslutning af ejendommen. Skriftligt varsel herom sendes anbefalet til grundejeren, senest en måned før arbejdet påbegyndes.

Ejere af ejendomme i kloakoplande, der planlægges ændret fra fællessystem til separatsystem har pligt til at gennemføre separeringen på egen grund i henhold til den tidsfrist, der gives.

Betaling for tilslutning (tilslutningsbidrag) reguleres årligt og fremgår af takstbladet.

Det er borgernes eget ansvar at sørge for afledning af spildevand fra kælderen, og at sikre denne mod kælderoversvømmelser. For at forhindre, at der kan ske oversvømmelse af kælderen kan borgerne montere et højvandslukke. Et højvandslukke begrænser risikoen for, at vandet fra spildevandssystemet trænger op gennem afløbet i kælderen. Et højvandslukke bør tilses og rengøres mindst en gang om året og altid efter kraftige regnhændelser.

Borgere, der har ejendomme beliggende udenfor offentligt kloakerede områder, har pligt til at sørge for, at deres spildevandshåndtering på ejendommen sker i henhold til de bestemmelser, der er for spildevandshåndtering i det åbne land. Såfremt ejendommene har en renseforanstaltning, der omfatter en bundfældningstank har ejendommene pligt til at deltage i kommunens tømningsordning.

Ejere af ejendomme, som planlægges kloakeret, og som ikke tidligere har været omfattet af en godkendt spildevandsplan, orienteres om planerne.

Der er pligt til at ansøge om ændringer i ejendommens afløbsforhold.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Seg via kort](#)

LINKS

» [Liste med planlagt kloakerede ejendomme](#)

Virksomheder

Ved tilslutning af andet end sanitært spildevand fra en erhvervsgrund, skal der ansøges om en tilslutningstilladelse hos Allerød Kommune. Tilslutningstilladelsen stiller vilkår til indholdsstoffer i spildevandet og evt. forbehandling af spildevandet inden det ledes til kloakken.

Særligt forurenende virksomheder, vil kunne pålægges at reducere forureningen på egen foranledning f.eks. ved rensning eller ved anvendelse af mere miljøvenlige processer.

Er det ikke muligt for virksomheden at nedbringe forureningsindholdet i spildevandet til det af kommunen krævede niveau, pålægges virksomheden særbidrag i henhold til den gældende betalingsvedtægt.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Veje og parkeringsarealer

Hvor der er separatkloakeret eller fælleskloakeret, kan regnvandet fra vejen ledes til henholdsvis regnvandskloakken og fælleskloakken. Vejbrønd og stikledning frem til hovedledning er en del af vejens udstyr og vedligeholdes derfor af vejens ejer. Det er derfor også vejens ejer, der jævnligt skal tømme sandfanget i vejbrønden, for at sikre kloakledningen mod forstoppelse af sand og grus fra vejen.

Hvor hovedledninger kun afvander vejen, er ledningen også en del af vejen og vedligeholdes derfor af vejens ejer. Det gælder også sandfang, olieudskillere og udløb fra ledninger, der kun betjener veje.

Ved etablering af veje i områder, der ikke kloakeres for regnvand, er det ejeren af vejen, der har ansvaret for at etablere afvanding af vejen inkl. evt. olieudskillere og etablering af bassin. Vejen kloakeres enten til et offentligt kloakanlæg (f.eks. i et andet opland) eller direkte til recipient. Ved tilslutning til kloaksystem skal inden etablering ansøges om tilslutningstilladelse, og ved direkte udledning til recipient skal på tilsvarende vis ansøges om udledningstilladelse.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

🗨 [Seg via kort](#)

Miljøvurdering

Der er sideløbende med spildevandsplanen udarbejdet en miljøvurdering af spildevandsplanen. Miljøvurderingen kan læses via linket i den grå boks nederst til højre på siden.

HVAD GÆLDER FOR MIG?

» [Seg via kort](#)

LINKS

» [Miljøvurdering af spildevandsplan](#)