



Effektive og
miljøvenlige investeringer



REBILD
FORSYNING





Fremtidssikret forsyning

Rebild Forsyning er en professionel servicevirksomhed med fokus på effektivitet og sikkerhed i forhold til kunder, medarbejdere, samfund og miljø. Vi er en selvstændig virksomhed med 100 % kommunalt ejerskab – hvilket betyder, at vi handler på egen hånd, og for egen regning.

Det er på denne baggrund – og med et ønske om kraftigt forøget effektivitet – at Rebild Forsyning og datterselskabet Rebild Vand & Spildevand i de kommende år vil gennemgå markante strukturændringer. Det betyder bl.a. at du som forbruger får sikkerhed for forsyningen i fremtiden.

Vand og spildevand

Rebild Forsyning varetager de driftsmæssige opgaver inden for vand og spildevand, som tidligere blev udført af Rebild Kommune. Det drejer sig blandt andet om driften af det offentlige spildevandssystem samt driften af Sejlstrup Vandværk.

Vi sikrer vand- og spildevandsforsyning af høj sundheds- og miljømæssig kvalitet, som tager hensyn til forsyningssikkerhed og naturen og drives på en effektiv måde, der er gennemskuelig for dig som forbruger.

Rebild Forsynings strategiske mål til opfyldelse af vores mission og vision:

- Udvikling
- Service
- Effektivitet
- Synlighed
- Kvalitet





”Store investeringer og effektiviseringer af driften er nødvendige for at de langsigtede mål for effektiviseringer, som forsyningsbranchen er underlagt, kan realiseres.”

Direktør Morten Aaby Nielsen

Selvstændig virksomhed i kommunalt regi

Rebild Forsyning blev stiftet den 9. juni 2010 som følge af vandsektorloven, der blev vedtaget af Folketinget den 28. maj 2009.

Lovens intention er at effektivisere forsyningselskaberne og:

- Adskille myndighed og drift (Rebild Kommune varetager fortsat vandsektorens myndighedsrelaterede opgaver)
- Indføre en statslig regulering af priserne i vandsektoren via benchmarking og prisloft
- Sikre forsyningsikkerhed og miljøbeskyttelse
- Løsrive sektoren fra den kommunale økonomi





Effektive og miljøvenlige investeringer

Der bliver i dag stillet stadigt højere krav til kvalitet og miljøpåvirkning, og hos Rebild Forsyning er det vores fornemmeste opgave at indfri dem. Vi vil forsøge at minimere belastningen på miljøet og helt fjerne den, hvor det er muligt.

Derfor vil vi, over de kommende 10 år, investere ca. 270 millioner kroner i en gennemgribende effektivisering af forsyningsnettets infrastruktur udvalgte steder i kommunen, blandt andet ved at separere kloaksystemet og nedlægge hele 13 af vores 14 renselanlæg.

Grundlaget for at vi kan gennemføre disse ændringer er vedtagelse af en ny spildevandsplan for Rebild Kommune, hvilket forventes gennemført i 2013.

Det er en strukturplan, der er affødt af et ønske om at skåne miljøet, skabe øget forsyningsikkerhed samt ikke mindst på sigt at drive forsyningselskabet billigere og sikre renere udløb – til gavn for os alle og for kommende generationer.

Den fulde investeringsplan kan du downloade på www.rebildforsyning.dk

Investeringer, som betaler sig

Finansieringen af strukturændringen sker bl.a. gennem det vandafledningsbidrag, som du betaler for den mængde vand, du bruger. Gennemførelse af de kommende års projekter skal effektivisere driften og på sigt resultere i lavere takster for dig som forbruger. Vi er sikre på, at investeringerne tjener sig ind igen.





vwr

1000:10

= 10 in 20°C

ml 1000

900
800
700
600
500
400
300



Fremtidens store investeringer – til gavn for os alle

Du kan her læse om udvalgte projekter, som enten er i gang eller planlægges udførte, når grundlaget i form af en ny spildevandsplan er til stede.

Byrsted

Kloaksystemet i Byrsted er planlagt separatkloakeret i 2017. Vand fra Byrsted pumpes allerede i dag til rensning på Aalborg Renseanlæg Vest.

Haverslev-området

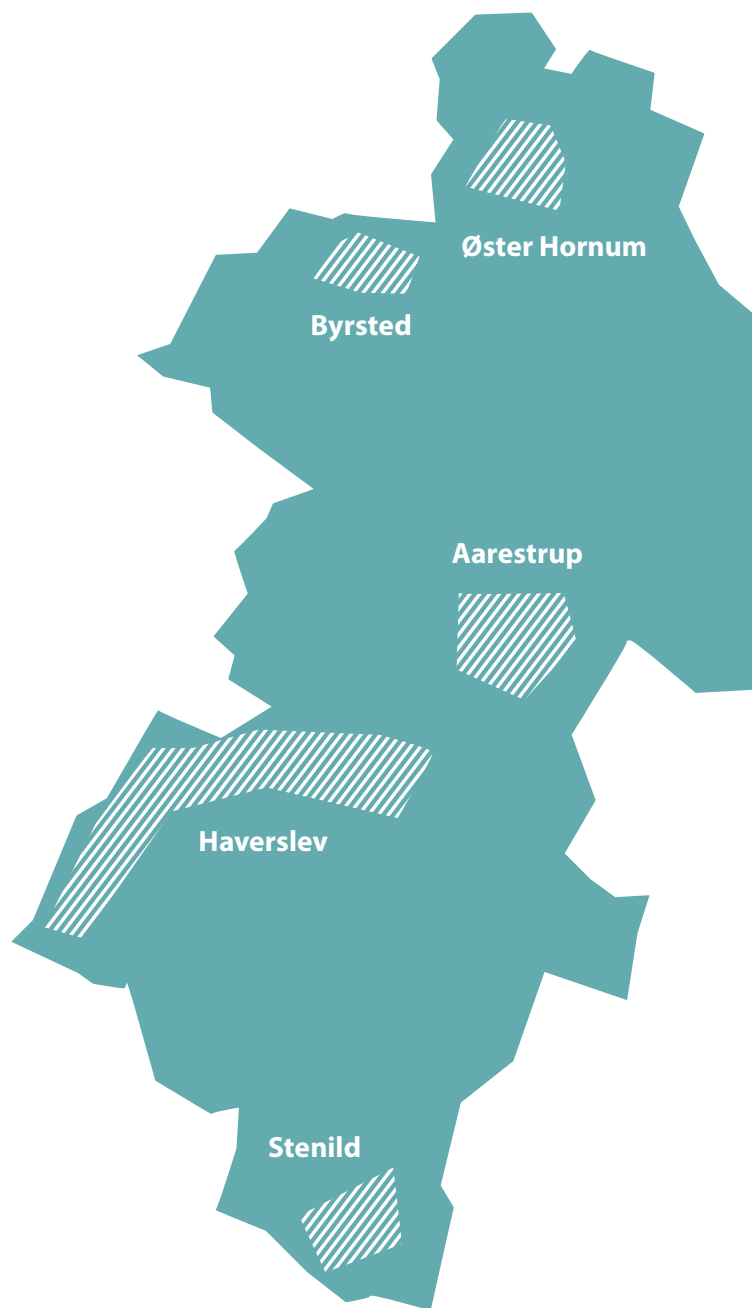
Haverslev er planlagt separatkloakeret i årene 2012-2015 og rensenanlægget nedlagt i 2016. Fra de mindre lokalområder Ll. Binderup, St. Binderup, Borremose og Binderup Kro er spildevandet planlagt pumpet til Haverslev, og de små, lokale renssteder nedlægges. Spildevandet fra Ll. Binderup bliver ført til Haverslev i 2013, mens spildevandet fra de øvrige områder først forventes ført til Haverslev i 2017.

Aarestrup

Spildevandet fra Haverslev og oplandsbyer skal efter nedlæggelse af rensenanlægget pumpes via Aarestrup videre til rensning på Aalborgs Renseanlæg Vest. Renseanlægget i Aarestrup forventes nedlagt i 2016-2017.



Der tages forbehold for årstal nævnt på denne side. Opdateret tidsplan og dermed årstal ses af investeringsplanen på www.rebildforsyning.dk



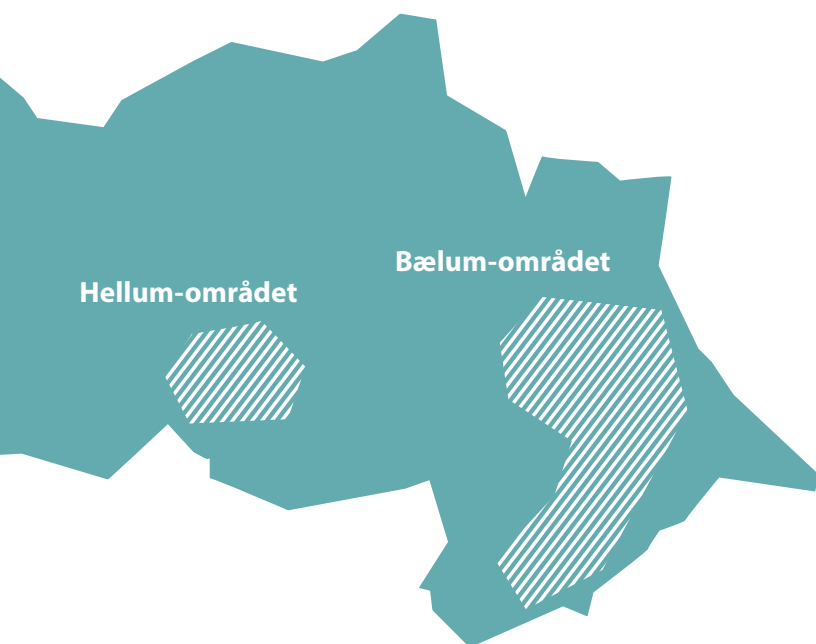
Stenild

Renseanlægget i Stenild er planlagt nedlagt i 2019 for at pumpe spildevandet til Nørager Renseanlæg. Kloaksystemet i Stenild forventes separatkloakeret i 2018.

Der tages forbehold for årstal nævnt på denne side.
Opdateret tidsplan og dermed årstal ses af investeringsplanen på
www.rebildforsyning.dk

Øster Hornum

I Øster Hornum er der gennemført separat-kloakering i årene 2010 til 2012. Renseanlægget er planlagt nedlagt i 2013, hvorefter spildevandet pumpes via Guldbæk til Godthåb i Aalborg Kommune og herfra til rensning på Aalborg Renseanlæg Vest. Regnvandet fra byen skal ledes til et nyt bassin inden udledning til vandløb.



Hellum-området

Renseanlægget i Hellum er planlagt nedlagt i 2015, og Hellum og Thorup forventes separatkloakeret i 2016-2017. Spildevandet fra disse byer pumpes til rensning på Aalborg Renseanlæg Vest.



Bælum-området

Renseanlægget i Bælum planlægges nedlagt i 2013 eller 2014, hvorefter spildevandet pumpes til rensning på Aalborg Renseanlæg Øst. I Bælum, Solbjerg Stationsby og Korup forventes en separering af kloaksystem gennemført i perioden 2013-2021. Spildevandet fra Solbjerg Stationsby og Korup er planlagt pumpet via Bælum til Aalborg. Regnvand skal udledes lokalt. Renseanlægget i Korup forventes nedlagt.

Generelt

De eksisterende kloaksystemer skal vedligeholdes og saneres, og håndteringen af regnvand forbedres i en række byer. På de eksisterende pumpesystemer skal pumpestationer og ledningsnet opgraderes.





Ny struktur – til fordel for forbrugere og miljøet

Spildevandsplanen påvirker ikke blot os i Rebild Forsyning. Den har også betydning for dig som forbruger. Gennem effektiviseringer og ændringer af kloaknettet kan vi nøjes med at rense mindre mængder vand og samtidig mindske risikoen for oversvømmelse.

Nedlæggelse af renseanlæg

Rebild Forsyning ejer og driver det offentlige spildevandssystem i Rebild Kommune. Det offentlige spildevandssystem består af ledningsanlæg, bassiner, pumpestationer samt de 14 renseanlæg, der i dag behandler ca. 550.000 m³ spildevand årligt. Den forestående centralisering af spildevandsrensningen skal resultere i lavere driftsomkostninger ved at lede yderligere spildevand til behandling på Aalborg Forsyning, Kloak A/S's renseanlæg, hvortil vi allerede i dag transporterer ca. 1.200.000 m³ om året.

Separering af kloak

I tilknytning til nedlæggelse af renseanlæggene rundt om i kommunen er vi i færd med at omstrukturere kloaknettet. Ca. 20%, af vores kloaknet, er stadig i dag fælleskloakeret, hvor regnvand fra veje, pladser og tage løber ned i samme rør som spildevandet og videre til renseanlægget. Dermed forurenes det ellers næsten helt rene regnvand med spildevand, og omvendt er der nu regnvand i spildevandet, hvilket munder ud i meget større mængder vand, der skal renses på anlægget. Med stadigt kraftigere regnskyl er vores fælleskloaknet ikke længere gearret til at håndtere nutidens udfordringer. Rørenes kapacitet er for lav i forhold til de store mængder regnvand, der sommetider falder. Denne risiko for oversvømmelse vil vi bekæmpe med en ny struktur af kloaknettet.

Ved et 100% separatkloakeret system – hvor der er én ledning til regnvand og én ledning til spildevand – opnår vi bl.a. den klare fordel, at regnvand ikke blandes med spildevand, men ledes ud i nærmeste vandløb. Regnvand kommer derfor vandmiljøet og de organismer, der lever der, til gode. For dig som forbruger er det også en fordel, fordi vi skal rense mindre vand og dermed kan du få en lavere takst.



ORBICON



Miljø og mennesker

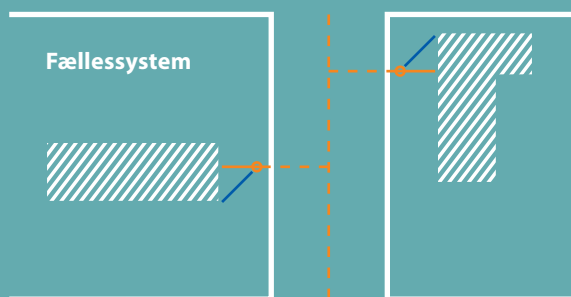
- Rådgivning i øjenhøjde

Orbicon er en af de danske forsynings foretrukne rådgivere. Vi skaber resultater sammen med forsyning og borgere, for miljøet og en bedre og mere økonomisk drift.

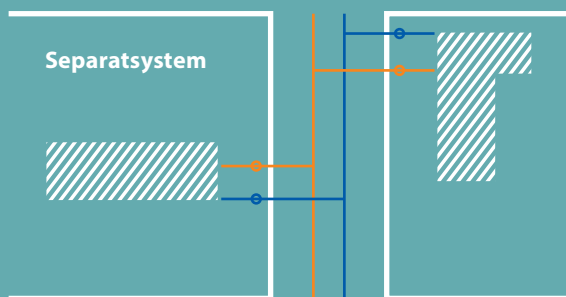
www.orbicon.dk



I dag



Fremtiden



- Fællesledning
- Spildevandsledning
- Spildevandsskelbrønd
- Regnvandsledning
- Regnvandsskelbrønd

Fra fælles til separat

Hvis du bor i et område, der er planlagt separatkloakeret, er du som grundejer forpligtet til at adskille regnvand og spildevand på egen grund jf. miljøbeskyttelseslovens § 28, stk. 4. Du vil i god tid inden separatkloakeringen i området igangsættes, modtage information om dine rettigheder og tidsfrister for at separatkloakere på egen grund.

Hvad skal der ske på din grund

Fra de nye hovedledninger i vejen, føres der 2 nye stikledninger ind på hver grund, som afsluttes med 2 skelbrønde – én til regnvand og én til spildevand. Skelbrøndene placeres ca. 1 m inde på grunden på et sted, der aftales nærmere med dig som grundejer.

Alt spildevand (toilet, køkken, bad, m.v.) skal føres til skelbrønd for spildevand, og alt tag- og overfladevand skal føres til skelbrønd for regnvand. Du har dog også mulighed for at nedsive tag- og overfladevand på egen grund. Du skal selv sørge for, at separeringen bliver udført, og udgiften her til skal du selv afholde. Du skal være opmærksom på, at kloakarbejde på privat grund skal udføres af en autoriseret kloakmester.

Din grund er dit ansvar

Drift og vedligeholdelse af kloakanlæg foretages af Rebild Forsyning og grundejeren. Hvem, der har ansvaret for kloakken, afhænger af, om ledningen ligger inden for eller uden for ejendommens skel eller skelbrønd på følgende måde:

- Dit ansvar som grundejer er kloak inden for skel eller skelbrønd.
- Forsyningens ansvar er kloak fra skel eller skelbrønd ud til hovedledningen i vejen.

Når kloakken er tilstoppet, er det nemt for dig at afgøre, om tilstopningen er i din eller forsyningens del af kloakken. Hvis skelbrønden er fyldt med vand, er kloakken tilstoppet i den offentlige del af kloakken. Du er som forbruger altid velkommen til at kontakte Rebild Forsyning for spørgsmål. Vi er parat til at hjælpe og rådgive dig.



Aamann & Fischer APS

STØVRING EL SERVICE



SKELHØJSVEJ 9 · 9541 SULDRUP
E-MAIL: el@aamann-fischer.dk
www.aamann-fischer.dk
TELEFON 98 37 84 77



Geopoint

Landinspektørfirma

STØVRING · Østre Allé 6 · 9530 Støvring
AARS · Jernbanegade 1A · 9600 Aars

- Ledningsregistrering
- Digital kortlægning
- Landmåling
- Matrikulært arbejde
- Situationsopmåling
- Bygningsafsætning

www.geopoint.dk · Tlf. 26 54 25 25 · info@geopoint.dk



INSPEKTIONS TV

KURT ERIKSEN
Valmuevej 11, Rebild, 9520 Skørping
Tlf. 98 39 23 32, Fax 98 39 16 87
Kontakt os på tlf. 98 39 23 32 eller
e-mail: eriksen.rebild@gmail.com

Medlem af: **DTVK**

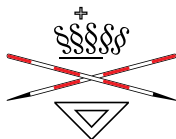
••• Entreprenør- og ingeniørfirma •••



Gunnar Nielsen A/S

Vestre Boulevard 13 · 9600 Aars · Tlf. 98 62 27 22

NELLEMANN BJØRNKJÆR



Landinspektørfirmaet Nellemann & Bjørnkjær I/S

Aalborg | Viborg | Frederikshavn | Thisted
Lemvig | Skagen | Dronninglund | www.nb.dk

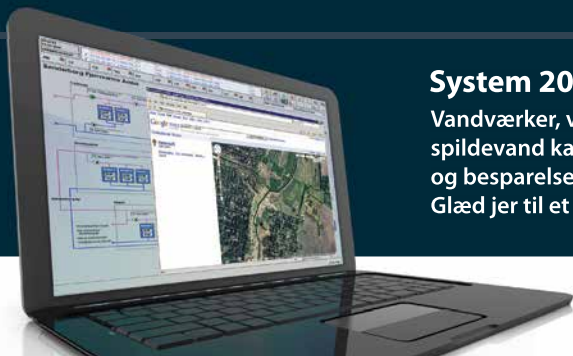
Kvalitetsprodukter til hele transportbranchen



SAWO

sawo.dk | Telefon 7010 0766

SYSTEM 2000 - TIL HELE FORSYNINGSBRANCHEN



System 2000 - mest udbredte SCADA software i dansk forsyning

Vandværker, varmegværker og spildevand kan få totalt overblik og besparelser med system 2000. Glæd jer til et softwaresystem med:

- høj brugervenlighed og driftssikkerhed
- håndtering af alle - også meget store - systemer
- håndtering af mange personer tilknyttet driften
- samling af systemer spredt over et stort geografisk område
- integration - baseret på Microsoft SQL databaser

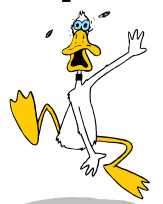
Læs mere på www.bve.dk

BVE Electronic A/S

Himmerlands Kloakservice ApS

Tømning af septiktanke · Trixtanke · Kloakarbejde
TV-inspektioner · Slamsugning · Spuling · Kloakrensning
Brønde · Spuling af dræn/gylle

Kontakt os for yderligere info - vi har døgnvagt!



Torupvej 8 · 9610 Nørager · Tlf. 98 55 11 15 · Bil. 40 36 21 15 · mail@himmerlandskloakservice.dk



- Tv-inspektion
- Nedsivningsanlæg/minirensningsanlæg
- Kloaksepareringer
- Nyanlæg og reparation af afløbsinstallationer
- Murer-, Jord-, beton- Kloak-, & anlægsarbejde

KLOAK
MESTRENES
TV
INSPEKTION



KAJ BISGÅRD ApS

MURER OG AUT. KLOAKMESTER
v/ Jan Bisgård



Tingager 1 · Øster Hornum · 9530 Støvring
Tlf. 98 38 54 07 · Mobil 40 44 54 07 · www.kb-murer.dk



Inden for afløbsområdet har Moe & Brødsgaard, Aalborg følgende kompetencer:

- Registrering og analysering af afløbssystemer
- Udarbejdelse af spildevandsplaner
- Udarbejdelse af kloaksanerings- og renoveringsplaner
- Udarbejdelse af byggemodningsprojekter
- Projektering af afløbsanlæg, pumpestationer, bassinanlæg mv.
- Tilsyn og byggeledelse

MOE & BRØDSGAARD
- kompetent og engageret rådgivning

Rådgivende Ingeniører - Gasværksvej 24 - 9000 Aalborg - Tlf.: 98 12 19 11 - www.moe.dk



ALT TIL ERHVERV OG PRIVATE

Aalborg Smedeservice



Jern - Rustfrit - Aluminium

Tlf: 2628 1944



Har du styr på dit elforbrug?

NØRAGER EL
Tlf. 98 55 10 27
DØGNVAGT

I øjeblikket beskæftiger vi os med:

- Energimåling og strømforbrug
- Energoptimerede installationer
- Installation af varmepumper
- SMS styring / alarmering
- Installationseftersyn / el-tjek
- Solcelleanlæg, produkter fra tyske HAWI
- Opbygning af automatiktavler
- Gyllealarmer
- Salg af hvidevarer samt belysning

info@noeragerel.dk | www.noeragerel.dk

VM
Vesthimmerlands Materieludlejning
BYGGE & ANLÆG



Vi udfører alt inden for jord, kloak, vand og fjernvarme...

Højgårdsvej 1 · 9670 Løgstør · Tlf. 22 33 18 80 · www.vhmu.dk



Rebild Vand & Spildevand A/S

Sverrigårdsvej 3

9520 Skørping

Tlf.: 4178 7470

E-mail: forsyning@rebildforsyning.dk

Web: www.rebildforsyning.dk

Åbningstider

Mandag til onsdag: 9.00-14.00

Torsdag: 9.00-17.00

Fredag: 9.00-13.00



REBILD
FORSYNING

