

Aktuelt



2018 – Det store flomåret?

Om du synes det regner mer og oftere enn før, har du helt rett i det. I løpet av de siste 100 årene har regnet over kongeriket økt med 20%, og det meste av denne ...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion sectibe ribust eumque saecum fuga. Culparum erorit ille...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...

[Se alle](#)

Om Oval

OVAL består av professor Oddvar Lindholm fra Norges Miljø- og Biovitenskapelige Universitet NMBU, Eva Andersen i Norske Rørgrossisters Forening (NRF), Tore Andreas Larsen i Maskinentreprenørenes Forening (MEF), Tor Arne Oltedal VA-Yngre, Sigmund Tøien i Rådgivende Ingeniørers Forening (RIF), Geir Sørensen fra Ahlsell og formann i utvalget Torbjørn L. Vik fra Brødrene Dahl. Rådet samarbeider løpende med andre aktører innen VA – som for eksempel Folkehelseinstituttet, Norsk Vann VA Yngre, NTNU, Sintef og andre med kompetanse innen fagfeltet.

Redaktør: Torbjørn Lothe Vik
Adresse: Boks 6146 Etterstad 0602 Oslo
Mailadresse: torbjorn.vik@ovalinfo.no / Telefon: 22 72 55 00

 NRF Databasen

 RIF
RESURSEN
FAGFELTET
FORENING

 MEF
MASKIN-
ENTREPRENØRENES
FORBUND

 vannkunnskap

 BASAL
Bare betong varer evig

Fakta om VA-systemet i Norge

[Les mer](#)

Tidligere publikasjoner

Ovalinfo nr. 3. 2017
Les mer - 13.02.2018

Ovalinfo nr. 2. 2017
Les mer - 26.10.2017

Ovalinfo nr. 1. 2017
Les mer - 02.05.2017

[Arkiv](#)

Tidligere presseinfo

100 års flom hvert eneste år
Presseinfo - 13.02.2018

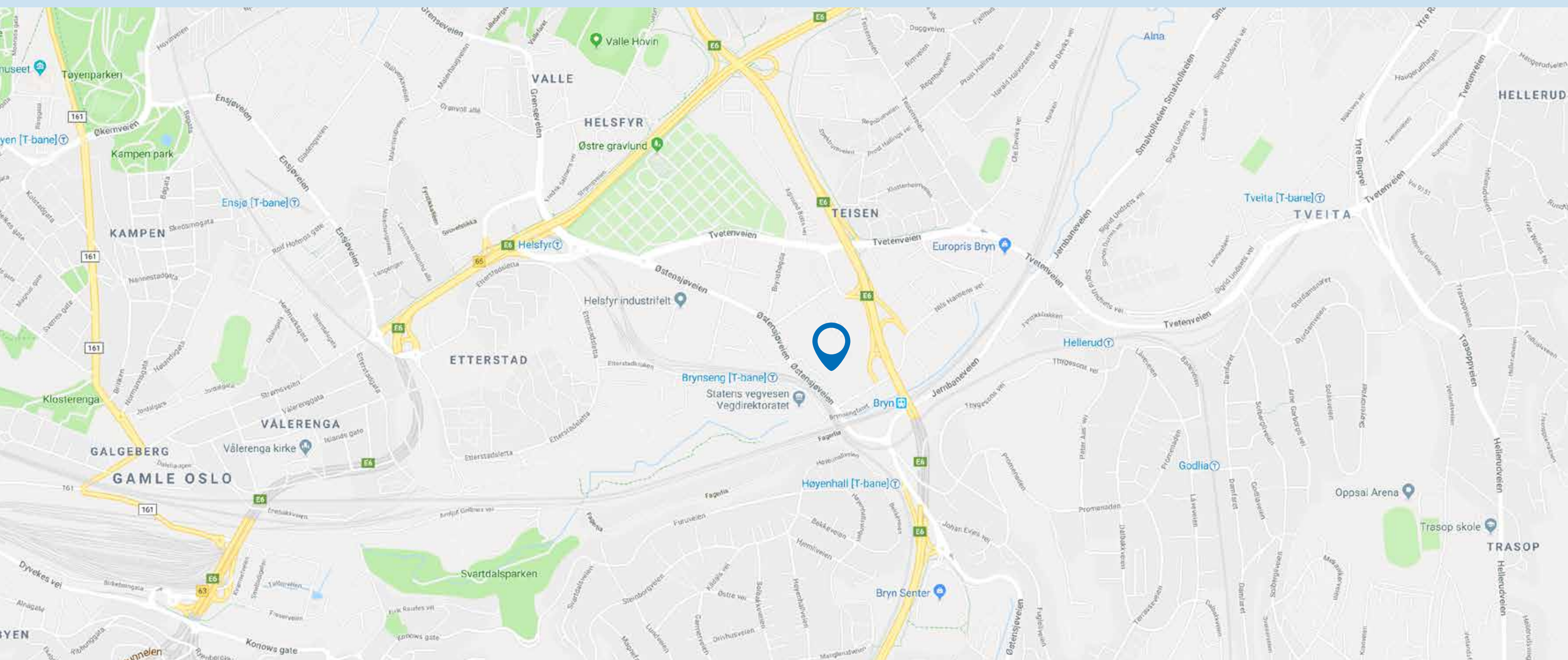
Klimaendringene påvirker oss alle
Presseinfo - 26.10.2017

Vannkvaliteten i Norge har aldri vært bedre
Presseinfo - 02.05.2017

[Arkiv](#)

Har du lyst å bli medlem?

[Klikk her](#)



Ovalinfo
Boks 6146 Etterstad
0602 Oslo

E-post: torbjorn.vik@ovalinfo.no
Telefon: 22 72 55 00

[Hjem](#)
[Siste publikasjon](#)
[Om Oval](#)
[Fakta om VA System i Norge](#)
[Presseinfo](#)
[Bli abonnent](#)
[Idékasse](#)

NYHETSREV

Meld deg på vårt nyhetsbrev og få tilsendt inspirasjon.

[ABONNÉR](#)

FØLG OSS PÅ





2018 – Det store flomåret?



Finn frem paraplyen.



Om du synes det regner mer og oftere enn før, har du helt rett i det. I løpet av de siste 100 årene har regnet over kongeriket økt med 20%, og det meste av denne økningen er kommet i løpet av de siste 20 årene. Vi snakker om voldsomme vannmengder og etter hvert står det klart for alle at klimaendringen så absolutt er en realitet...over hele verden.

I tillegg til at snø- og vannmengdene øker nesten raskene enn vi rekker å registrere, er vår nasjonale beredskap mot flom og overvann blitt stadig dårligere. Noe har kommunene selv skylden for ved at de fortetter og bebygger med boliger, industribygg, gater og parkeringsplasser som stenger bekker og gamle vannveier og hindrer at grunnen kan absorbere vannmengdene. Resultatet er selvsagt oversvømmelser og flomskader. Innbyggernes kjellere og parkeringsanlegg får rollen som «fordrøyningsbassenger». Dyrt for innbyggerne og for forsikringsselskapene.

Problemene med de store og økende mengdene av overflatevann kan ikke løses ved stadig større dimensjoner på avløpsrørene nede i bakken. Det sender bare vannet rett til renseanleggene der kapasiteten sprenges. For å få kontroll med flomvannet må alle avrenningsveier og flaskehalser avdekkes og åpnes. Ofte vil det være til god hjelp å endre veivinkler, utbedre grøfter og styre vannstrømmene ut mot bekker og sjøer, idrettsplasser, åpne parkeringsplasser og andre steder der vannet kan samles midlertidig og renne vekk etter hvert som nedbøren avtar.

Rekordflom til våren

Nedbørsmengdene i vinter har selvsagt variert sterkt i de ulike landsdelene, men rekordene står i kø. 3-4 meters snødybder og voldsomme fonner og skavler kan sikkert virke forlokkende på påsketurismen, men når snøsmeltingen tar til, vet vi hva fasit blir: Flom i alle bekker og elver, snøras, steinras, leirskred, stengte veier og jernbaneoverganger, sprengte avløpsrør og renseanlegg, raserte lokalsamfunn og bygder og grender uten veiforbindelse eller strøm.

Forfall og manglende satsing

Gjennom mange år har vi tillatt at landets ledningsnett har fått lov å forfalle. Gjennom årene er det investert mer enn 1000 milliarder kroner i VA-nettet – langt mer enn hva det er lagt ned i jernbane, lufthavner, el-nett, vannreservoarer og annen infrastruktur. Norges samlede offentlige avløpsledninger måler 36000 kilometer og dette ledningsnettet sender kloakk, spillvann, lekkasjevann fra dårlige ledninger og flomvann videre til rundt 9000 renseanlegg som i stadig dårligere grad klarer å gjøre jobben. Landets kommunale drikkevannsnett er på 47 000 km (mer enn jordas omkrets) og de kommunale vannverkene leverte i 2016 442 liter vann pr. person pr. døgn. Det faktiske forbruket av drikkevann pr. forbruker er «bare» på 150 liter i døgnet. Nær 200 liter bare «forsvinner» - for det meste i lekkasjer i ledningsnettet.

Tvilsom opptrapping

Myndighetene ønsker å trappe opp fornyelsesarbeidet og har som mål for drikkevannsnettet en utbedringstakt på 2%. Dagens utbedringstakt for drikkevannsnettet er på 0,62 % - et tall som har ligget stabilt i mange år. En tredobling av takten virker derfor ganske urealistisk.

Mens vi venter på en solid investering i bedret VA-nett, fortsetter klimaendringene i økende hastighet og alle som tar seg umaken med å lese tørre tall, ser hvor det bærer.



Se flere aktuelle saker



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



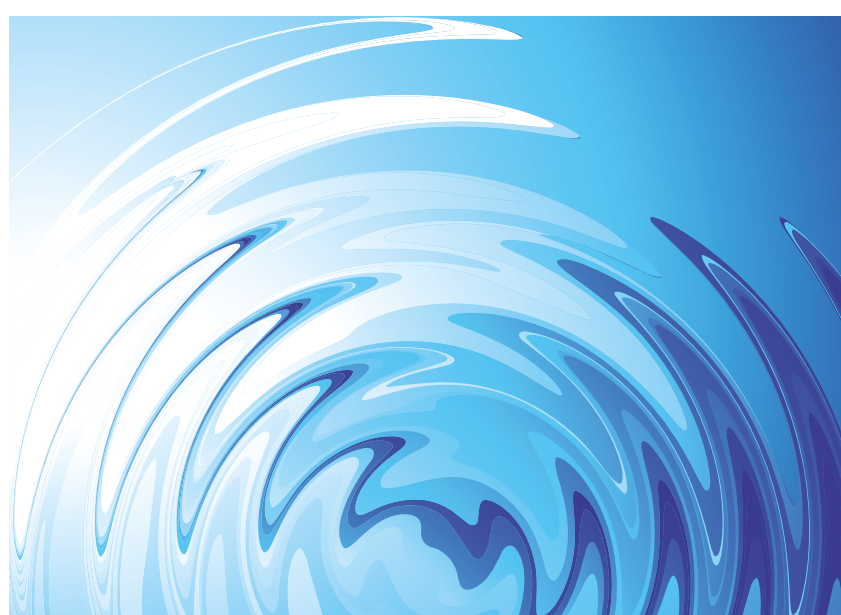
Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...

Flere nyheter



Ovalinfo
Boks 6146 Etterstad
0602 Oslo
E-post: torbjorn.vik@ovalinfo.no
Telefon: 22 72 55 00

[Hjem](#)
[Siste publikasjon](#)
[Om Oval](#)
[Fakta om VA System i Norge](#)
[Presseinfo](#)
[Bli abonnent](#)
[Idékasse](#)

NYHETSBREV

Meld deg på vårt nyhetsbrev og få tilsendt inspirasjon.

Din e-post

ABONNÉR

FØLG OSS PÅ





Se alle aktuelle saker

Alle

2017

2018



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



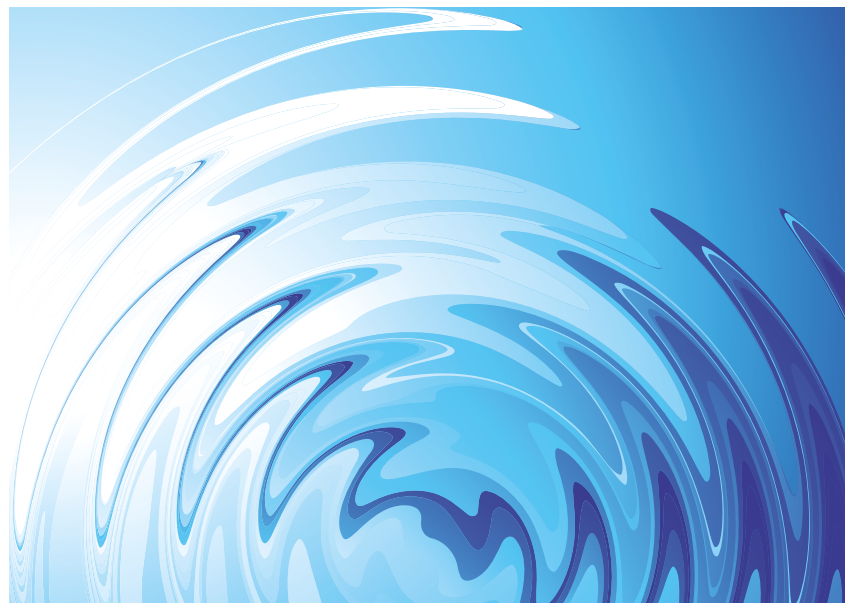
Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



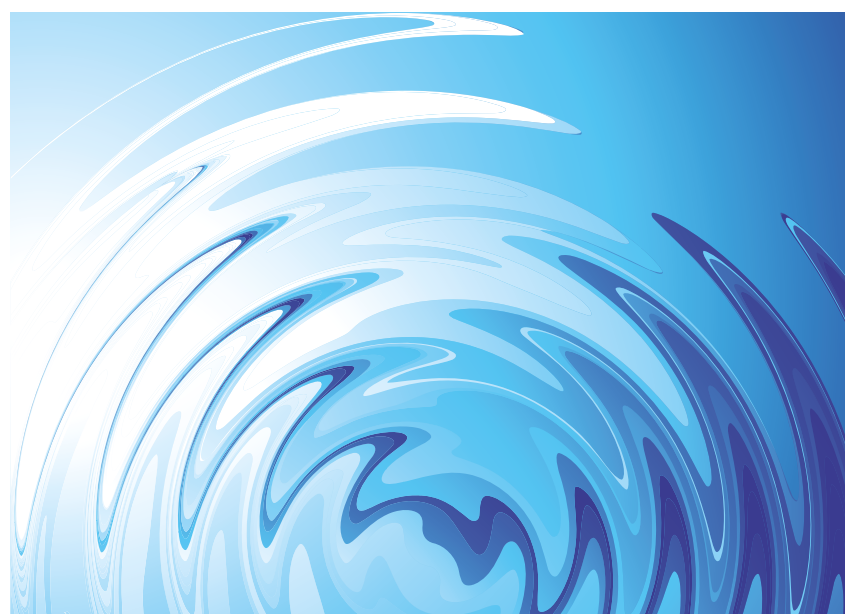
Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



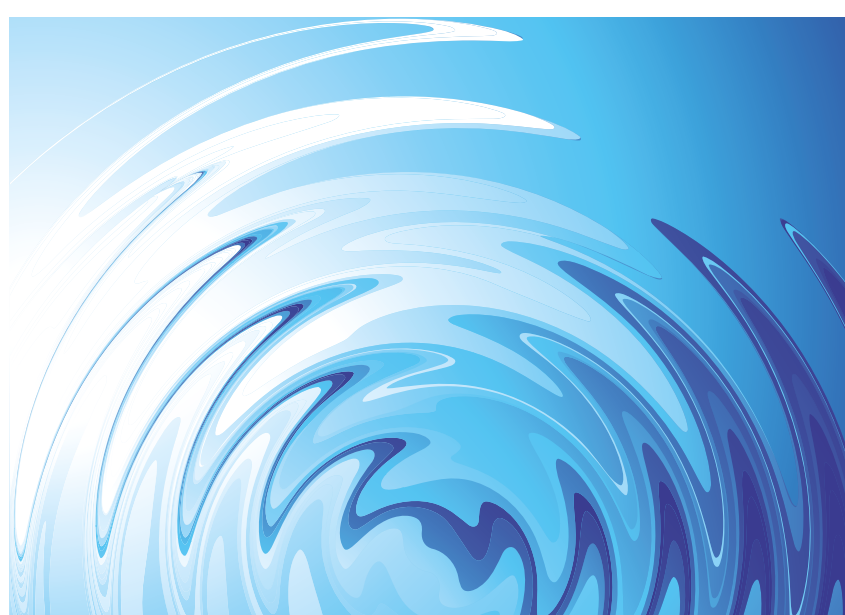
Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



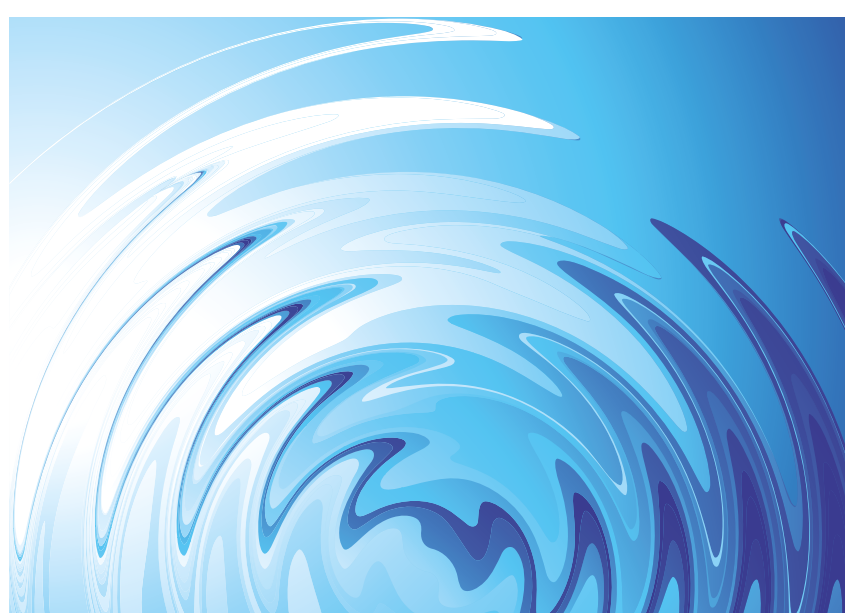
Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



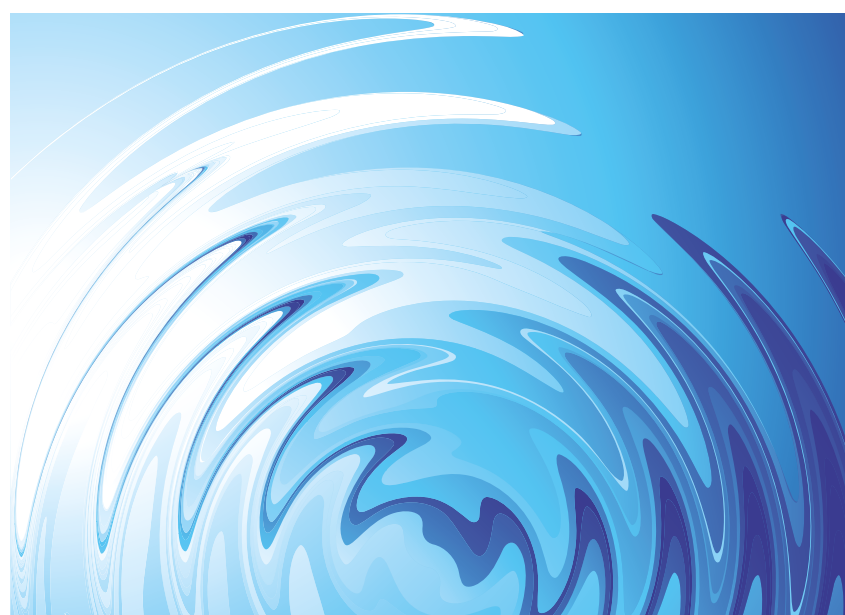
Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...



Si bearundis sit, idiat

Ovit hicitatur? Quia sam qui quibus aut occus quam quo il is experferemo cone nihicil icimagni acerion...

Flere nyheter



Ovalinfo
Boks 6146 Etterstad
0602 Oslo
E-post: torbjorn.vik@ovalinfo.no
Telefon: 22 72 55 00

[Hjem](#)
[Siste publikasjon](#)
[Om Oval](#)
[Fakta om VA System i Norge](#)
[Presseinfo](#)
[Bli abonnent](#)
[Idékasse](#)

NYHETS BREV

Meld deg på vårt nyhetsbrev og få tilsendt inspirasjon.

Din e-post

ABONNÉR

FØLG OSS PÅ

