

ÅRSMELDING 2016



Lekumevja, Eidsberg. Foto: Ole Håkon Heier

Vedtatt 31.3.2017



Bakgrunn

Forskrift om rammer for vannforvaltning, fastsatt 15.12.2006 (vannforskriften) implementerer EU's rammedirektiv for vann i Norge. Hovedformålet med direktivet er å beskytte og om nødvendig forbedre, miljøtilstanden i alt ferskvann, brakkevann, kystnært vann og grunnvann. Direktivet har som mål at det skal oppnås god vannkvalitet i alle vannforekomster. Vannforskriften sier at alle vannforekomster i Norge minimum skal ha god økologisk og kjemisk tilstand.

Vannområde Glomma sør for Øyeren

Vannområde Glomma sør for Øyeren organiserer vannforvaltningsarbeidet i området som drenerer til Glomma fra Øyeren i nord til Oslofjorden i sør. Vannområdet startet arbeidet i 2010 og følger fremdriften fastsatt i Vannforskriften. Forvaltningsplan med tiltaksprogram for Vannregion Glomma ble vedtatt av Klima- og Miljødepartementet 1.7.2016 for tiltaksperioden 2016-2021. Målsetningen er God økologisk og kjemisk tilstand i alt vann innen 2021. Noen vannforekomster har behov for utsatt frist til neste «kontrollstasjon» i 2027.

Det er 11 kommuner (Hvaler, Fredrikstad, Sarpsborg, Halden, Råde, Rakkestad, Skiptvet, Eidsberg, Trøgstad, Spydeberg, Askim) som sammen med Østfold fylkeskommune, Fylkesmannen i Østfold og andre sektormyndigheter og interessegrupper samarbeider i vannområdet. Arbeidet ledes av ordfører i Rakkestad kommune. Den daglige driften utføres av daglig leder.

Organisering og deltagelse 2016

Styringsgruppa består av ordførerne, eller en vararepresentant, i de 11 deltagerkommunene, representanter for fylkesmannen i Østfold og Østfold fylkeskommune. Styringsgruppa ledes av ordfører i Rakkestad kommune. Daglig leder er styringsgruppas sekretær.

Arbeidet er delt inn i 3 faggrupper; vannkvalitet/vassdragsbruk, landbruk og avløp. Faggruppene konstituerer seg med egne ledere og har selv ansvaret for møter i samarbeid med daglig leder som er faggruppens sekretær.



Deltagelse vannområde Glomma Sør 2016

Kommune/ sektormyndighet/ brukerinteresse/ organisasjon	Styringsgruppe	Faggrupper		
		Vannkvalitet/ vassdragbruk	Avløp	Landbruk
Halden	Anne Kari Holm	Harald N. Østvik	Øystein Gaulin	Harald N. Østvik
Sarpsborg	Svein Larsen	Charlotte Iversen	Ingvill Marie Moen	Odd Erling Lunde (fra august-16)
			Arnfinn Oliversen	
			Stine Espe	
Hvaler	Eivind N. Borge	Laila Kjølbo Rød	Hanne B. S. Furuheim (leder fra mai- 16)	Laila Kjølbo Rød
Fredrikstad	Kari Agerup	Solveig Kolberg (leder fra mai- 16)	Stine Syvertsen	Arild Bakke
		Kjell Arne Skagemo	Ole Petter Skallebakke	
Råde	Rene Rafshol	Siv-Thuva Jansson	Susann Nyland	Egil Holmsen
Rakkestad	Ellen Solbrække	Christine Blom	Christine Blom	Bård Kollerud
Skiptvet	Anne-Grethe Larsen	Øyvind Thømt	Lars Spirberg	Lars Agnalt
Eidsberg	Anne B. Mysen	Tore Ånesland	Wenche M Olsen	Hilde Riddervold Enger (leder fra august 2015)
Spydeberg	Petter Schou	Synne Lømo	Synne Lømo	Marit N. Kjeve
Trøgstad	Ole Andre Myhrvold	Marit Haakaas	Heidi Haakaas Tiril Røssum (i permisjon)	Johannes Martin Eriksen
Askim	Thor Hals	Sverre Gjølstad	Todor Mavrodiev Todorov	Marit N. Kjeve
		Jannicke		

		Eriksen (fra aug.- 16)		
Østfold fylkeskommune	Andreas Lervik	Helene Gabestad		
		Marte Kr. Rosnes		
Fylkesmannen i Østfold	Svein Skøien	Håvard Hornnæs	Karsten Butenschøn	Karoline Fjeldstad
			Lotte Thompson (fra sept.- 16)	
Norges Jeger og fiskeforbund, Østfold		Ole-Håkon Heier		
Mattilsynet Region Stor- Oslo		Sarita Winsevik		
Fagrådet for Ytre Oslofjord		Trond-Reidar Bukholm		
Fiskeridirektoratet		Gunnar S. Larsen		
Driftsassistansen Østfold		Jan Fredrik Arnesen	Tor Gunnar Jantsch	
Østfold Bondelag		Per L. Spydevold		Ole Magnus Lillestrand
		Ole Kristian Bergerud (fra mai- 16)		Ole Kristian Bergerud (fra mai- 16)
Nedre Glomma elveeierlag		Torstein Maugesten		
Borregaard industrier		Kjersti Garseg Gyllensten		
NVE		Ingrid Haug		
Hafslund produksjon AS		Hugo Pettersen		
E-CO Energi AS		Bjørn Otto Dønnum		
Glomma opplevelser		Ida Marie Ruud		
Nedre Glomma Fiskeadministrasjon		Kjell Cato Strand		
Naturvernforbundet i Østfold		Representert ved FNF		
Forum for natur og friluftsliv Østfold		Nina Frydenlund		
Norsk				Inga Holt

landbruksrådgivning	
FREVAR	Fredrik M. Haugerud
ASHA	Tor Morten Mandt

Det har vært gjennomført følgende møter i 2016:

Styringsgruppa:

- 1. mars: Skiptvet. Årsplan, Årsrapport og budsjett. Langtidsplan 2016- 2021.
- 31. mai: Hvaler. Kystmiljø, rådmannssamling og sommeravslutning
- 13. september: Eidsberg. Regional vannforvaltningsplan og kommunalteknikk.

Faggruppe vannkvalitet og vassdragsbruk:

- 18. februar: Fredrikstad. Årsplan, Årsrapport og budsjett.
- 12. mai: Befaring «Isesjø rundt»
- 1. september: Trøgstad. Overvåkning.
- 17. november: Sarpsborg. Overvåkning. Industriens overvåking i Nedre Glomma.

Faggruppe avløp:

- 10. mai: Rakkestad. Overvann, spredt avløp
- 30. august: Sarpsborg. Kommunene og spredt avløp
- 10.-12. oktober: Fagtur til Tyskland (spredt avløp)
- 15. november: Fellesmøte med Haldenvassdraget, Eidsberg. Oppsummering fagtur + forum for spredt avløp

Faggruppe landbruk:

- 17. februar: Sarpsborg. Miljøråd.
- 11. mai: Trøgstad. Miljøråd samt befaring til Dilleviksjøen.
- 20.-22. juni: Studietur til England
- 31. august: Fredrikstad. RMP, diskusjon
- 23. november: Rakkestad. Evaluering av RMP.

Daglig leder har deltatt på følgende møter/ arrangementer:

- 5 møter i «Vannteam Østfold» (vannområdelederne i Østfold)
- 2 møter i Prosjektlederforum (vannområdelederne i hele vannregion Glomma)
- Deltagelse i «Peer Review»; evaluering av arbeidet med Regionalt tiltaksprogram
- Innlegg om norsk vannområdearbeid på «Vattenrådets dag» i Gøteborg
- Foredrag og befaring i Rakkestad for vannforvaltere/ forskere fra Kreta (1 dag)
- Klima- og landbruksseminar på Hafslund hovedgård
- Deltatt i NIVAs evalueringsarbeid om prosessen med vannforvaltningsplanene
- Årlig dialogmøte med Bondelaget
- Workshop om marin arealplanlegging og kost/ nytte i Gøteborg
- Dialogmøte om overvåking med Forsvarsbygg
- 1 møte i vannregionutvalget og vannregionutvalgets styringsgruppe
- Seminar med Landbruksdirektoratet om tiltaksgjennomføring i landbrukssektoren
- Foredrag på årsmøtet til Eidsberg Bondelag
- Deltagelse på Nasjonal vannmiljøkonferanse

- Deltagelse på seminar i vannområde PURA om vassdrag og brukerinteresser

Hovedaktiviteter 2016 i h t arbeidsplan

Delmål 1: Forberede gjennomføring og rapportering av tiltak, i tett dialog kommuner og øvrige sektormyndigheter.

Hovedaktivitet	Ansvar	Frist (uke)	Kommentar
Vedta langtidsplan for planperioden 2016- 2021	DL	9	Utarbeidet av DL, kvalitetssikret og evaluert av faggruppene, vedtatt av styringsgruppen 1.3.2016
Etablere årlige rapporteringsrutiner	DL	45	Maler for rapportering er under utarbeidelse. Avhengige av disse, vil rapporteringsfrister angis av vannregionmyndigheten utover i 2017

Delmål 2:

Øke og sikre kunnskapsnivået om påvirkninger, tiltak og effekter blant deltagerne i vannområdet og de som blir berørt

Hovedaktivitet	Ansvar	Frist (uke)	Kommentar
Overordnet plan for overvåkning	DL	9	Rammeavtale for overvåking 2016-2019 ble inngått juni-2016.
Etablere maler for bearbeiding av sentral statistikk	DL	20	Sees i sammenheng med utarbeidelse av rapporteringsrutiner
Bringe inn sentrale aktører fra forskning og kunnskapsmiljøer i faggruppemøter og evt seminarer	DL	-	
Åpne for nye fagnettverk	DL/ fagledere	-	Etablering av klima- og overvannsnettverk. Det er innvilget kr 200 000 fra fylkeskommunen til å lage en felles overvannsnorm for vannområdene Glomma sør og Morsa.
Pilot- tiltaksprosjekt	DL	-	Oppstart av pilotprosjekt på tiltaksgjennomføring i 1-2 vannforekomster. Forprosjekt Lundebyvannet er igangsatt høsten 2016. Mottatt kr 100 000 fra fylkeskommunen til å ferdigstille forprosjektet i 2017.
Studietur	DL	-	Faggruppe landbruk til England i mai, faggruppe avløp til Tyskland i oktober.

Delmål 3: Videreutvikle arbeidet i styringsgruppa og styrke engasjementet rundt arbeidet med vannforvaltning i kommuner og blant brukerinteresser.

Hovedaktivitet	Ansvar	Frist (uke)	Kommentar
Informasjonsrunde til kommunestyre/ bystyre/ utvalg i 2016	DL	52	Alle kommuner skal ha hatt besøk av DL i løpet av året, som informerer politisk ledelse om vannområdearbeidet og politisk ansvar. Alle kommuner er besøkt.
Tilrettelegge for økt kontakt mellom VOUs ledelse og styringsgruppen i VRU	DL + VRM	20	Legges opp til årlig møte mellom styringsgruppen i VRU og leder i VOU. DL og VOU- leder deltok på styringsgruppemøte i Vannregionutvalget september 2016.
Økt kontakt mellom administrasjon og politisk ledelse	DL	-	Årlig styringsgruppemøte med deltakelse fra rådmenn/ kommunalsjefer. Møte på Hvaler 31. mai
Informasjonskampanjer	DL	10	Informasjon til nye politikere Samarbeid med brukerorganisasjonene i vannkvalitetsgruppa og respektive kommuner. Gjennomført 2 møter med SABIMA, NJFF og FNF, 2 møter med fiskeorg. og regulanter inkl befarings Solbergfoss. Dialog med NIVA om oppstart av et «brukermedvirkningsprosjekt»
Øke fokus på brukerinteresser	DL	52	
Fortsatt tett samarbeid på tvers av vannområdene i Østfold	DL		Månedlige prosjektleder møter samt prosjektlederforum for vannregion Glomma.

Delmål 4: Videreutvikle og spisse informasjons – og kommunikasjonsarbeidet i vannområdet som et verktøy for å nå vannområdets hovedmål.

Hovedaktivitet	Ansvar	Frist (uke)	Kommentar
Nettsider og Facebook	DL	-	Faste oppdateringer
Profilere vannområdet utad	DL	-	I større grad benytte seg av media ved relevante hendelser. DL og VOU- leder ble intervjuet av NRK Østfold ifm godkjenning av regional vannforvaltningsplan og arbeidet i Glomma sør.



2016 har vært preget av følgende overordnede aktiviteter:

- Innkjøpsprosess på rammeavtale for overvåkningstjenester. Følgende leverandører er inngått avtale med:
 - Påvekstalger, bekker: NIVA.
 - Bunndyr, bekker: Rambøll.
 - Planteplankton, innsjøer: Faun Naturforvaltning.
 - Laboratorietjenester, vannprøver: ALS Laboratory Group.
 - I tillegg kommer pris for feltarbeid innsjøer
 - Totalt rammepris + feltarbeid: 330 000,- pr år for 15 bekker og 4 faste innsjøer.
 - 15 bekker og 6 innsjøer regnes som et årlig minimum. Sammen med Fylkesmannen og kommunene vil det hvert år vurderes behov for omfang av antall stasjoner. Ved behov for flere stasjoner bestilles disse som et tillegg i rammeavtalen. Derfor kan det årlige overvåkningsbudsjettet avvike fra rammepris, som må ses på som et minimumsnivå. Årlige tildelinger til overvåking vil naturlig nok være styrende for antall stasjoner.
- Miljøråd i landbruket.
 - Rådgivning er registrert som et viktig tiltak i de fleste landbrukspåvirkede vannforekomster. På bakgrunn av dette ble det søkt midler til miljøråd i landbruket.
 - Det ble innvilget kr 100 000 fra Miljødirektoratet og inntil kr 42 000 fra Fylkesmannen i Østfold. Vannområdet bidrar med 18 000 fra egne midler slik at totalt budsjett er 160 000 kr.
 - Midlene fordeles mellom medlemskommunene etter landbruksandel i kommunene, slik at antall møter varierer mellom 1 og 4 pr kommune. 1 møte er beregnet å koste ca 6000 kr for lønn til rådgiver, materiell og enkel bevertning.
 - Rådgivningen høsten 2016 har vært utført av Hans Guthus, bonde og miljørådgiver fra Morsa- området. Landbrukskontorene i kommunene har kontaktet aktuelle bønder, og Hans har tatt opp tråden videre.
 - Status etter 2016: Spydeberg: 2 møter, Råde: 1 møte, Eidsberg: 3 møter, Rakkestad, 3 møter.
 - Guthus har måttet avlyse videre aktivitet grunnet overgang til ny jobb. Fra 2017 overtar Jon Holmsen, bonde fra Eidsberg som har jobbet som miljørådgiver på timebasis for Landbruksrådgivningen.
 - Resterende møter skal være unnagjort innen juni 2017.
 - Det er laget en årsrapport for 2016 som er distribuert til landbruksgruppa samt Miljødirektoratet, og det blir på samme vis skrevet og distribuert en sluttrapport.
- Kompetansebygging spredte avløpsanlegg:
 - Kommunene i vannområdet er godt i gang med opprydning i spredt avløp. Kommunene trenger samtidig verktøy for oppfølging og kontroll av at anleggene blir installert og vedlikeholdt slik at de fungerer optimalt. Vannområdene i Østfold gjennomfører i fellesskap prosjekter for å bidra til bedre kunnskap på feltet:



- Avløpsprosjekt støttet av Miljødirektoratet med 1 500 000 avsluttes vinter 2016: Erfaringsutveksling med SINTEF, Slamproduksjon og tømmefrekvens, Håndbok for drift og vedlikehold av minirensanlegg.
 - Samarbeid om felles mal for årsrapportering
 - Fagtur til Tyskland oktober 2016 (Glomma sør og Haldenvassdraget) for å lære av tyskernes erfaring med utbygging av små avløpsanlegg
 - Fagmøtene fungerer som forum for utveksling av erfaringer
- Pilotprosjekt
 - Lundebyvannet er brukt som case for et pilotprosjekt. Området er et lokalt viktig bade- og rekreasjonsområde og er i dårlig tilstand. Følgende tiltak gjøres:
 - Miljøråd på 4-5 sentrale gårdsbruk. Mål: Økt oppslutning om RMP/ SMIL- tiltak.
 - 95 % av spredt avløp i området er ryddet opp i.
 - Gjennomføres sedimentkartlegging for å avdekke historisk algesammensetning og tilstand i vannet. Hvor lenge har alger vært et problem for vannkvaliteten? Prosjektet er støttet av Miljødirektoratet med kr 130 000,- og rapporteres våren 2017.
 - Rapport- sammenfatning av eksisterende kunnskap som grunnlag for videre tiltak. Igangsettes etter sedimentkartlegging er ferdig. Støttes av Østfold fylkeskommune med kr 100 000,-.
- Brukerinteresser og medvirkning
 - NJFF Østfold, FNF Østfold, SABIMA, (Nedre) Glomma elveeierlag og regulanter har vært involvert i møter med hensikt å identifisere prosjekter i tilknytning til vannforekomstene som involverer brukerinteressene. Dialogen og konkretisering av prosjekter skal jobbes videre med i 2017.

Regnskap 2016

Arbeidet finansieres av kommunene, fylkeskommunen og fylkesmannen samt statlige overføringer. Kommunenes andel er fastsatt ut fra innbyggertall og jordbruksareal som gjenspeiler forventet belastning og brukerinteresser. De faste økonomiske bidragene indeksreguleres årlig iht. konsumprisindeksen.



Inntekter:	Budsjett 2016	Regnskap 2016
Kommunal andel	1 150 000	1 165 000
Østfold fylkeskommune	200 000	200 000
Statlige midler	100 000	215 415
Fylkesmannen (overvåking)	300 000	964 000
Sum	1 750 000	2 544 415
Utgifter:		
Lønn daglig leder inkl sosiale kostnader	1 000 000	914 029
Lønn stabsstøtte (arkiv, IT, regnskap)	130 000	127 615
Utstyr	20 000	182
Reiser	20 000	41 979
Studietur	100 000	190 608
Telefongodtgjørelse	4 000	4000
Beverting møter	30 000	29 094
Andre utgifter	10 000	6082
Informasjonstiltak	-	7297
Lisenser/ driftsavtaler	-	7205
Konsulenter øvrig	100 000	0
Overvåking	750 000	486 642
Sum	2 164 000	1 814 733
Resultat	-414 000	729 682
Overføres/ disponeres driftsfond	414 000	-729 682
Fond pr 15.2.2017	2 836 481	

Kommentarer:

- Overføringer fra Fylkesmannen til overvåking: 800 000 er regnskapsført i 2016, men til bruk i 2017.
- Det har vært betydelig møteaktivitet i 2016, som har ført til overskridelse av reisebudsjettet. Dette vil tas høyde for i budsjett for 2017.
- Budsjett for studietur ble overskredet med 90 608. Dette gjaldt tur for faggruppe avløp til Tyskland. Kostnaden ble avklart med VOU- leder.
- Overvåkingen er vanskelig å rapportere da fakturering er oppdelt og strekker seg over flere regnskapsår. Overvåkingen som ble utført i 2016, vil beløpe seg til ca kr 520 000, men kostnadene vil fordeles ut i 2017, og 2016- regnskapet inneholder fakturaer fra 2015.
- Dersom man trekker ut overvåkingsmidlene til 2017, sitter vi igjen med et underskudd på kr 70 318,-, som trekkes av fondet.

Prosjekter:

Tabellen nedenfor angir rammer og status for prosjekter som er innvilget, påbegynt eller avsluttet i 2016. Prosjektene er fullfinansiert av prosjektmidler, bortsett fra kr 18 000,- av miljørådgivningen som dekkes av vannområdets budsjett. I 2016 har det vært jobbet med prosjekter i vannområde-regi som til sammen har en ramme på kr. 2 090 000. 1 500 000 av disse er felles prosjekt mellom alle vannområdene i Østfold.

2016				
Prosjekt	Ramme	Påløpt	Status pr 31.12.	Planlagt avsluttet
Kantsoneplan Eidsberg og Rakkestad	200000	200000	Avsluttet	
Miljøråd i landbruket	160 000	40000	Pågående	jun.17
Forprosjekt Lundebyvannet				
Sedimentkartlegging	130000	0	Pågående	jun.17
Rapport forprosjekt	100000	0	Ikke startet	des.17
Optimalisering av renseanlegg i spredt bebyggelse (felles alle vannområdene i Østfold)	1500000	1500000	Avsluttet	

Overvåkning

Bekker

Resultatene for bekkeundersøkelser i 2016 er presentert i følgende skjema, samt utvikling fra forrige undersøkelser for de enkelte bekkene:

Påvekstalger			
Bekk	Kommune	2011	2016
Torpebekken	Fredrikstad	Moderat	Moderat
Fjelle- Dalebekken	Fredrikstad	Moderat	Moderat
Isoa	Sarpsborg	Moderat	Moderat
Spydevollbekken	Sarpsborg	Moderat	Moderat
Rakkestadelva nedre	Rakkestad	Moderat	Moderat
Dørja	Rakkestad	Moderat	Moderat
Frydenlundbekken	Eidsberg	Moderat	Moderat
Lekumelva	Eidsberg	Moderat	Moderat
Hæra ved Rustadfoss	Eidsberg		Moderat
Bergerbekken	Eidsberg	Dårlig	Moderat
Hjelmungsbekken	Halden	Moderat	Moderat
Hæra ved Åsengen	Trøgstad	Moderat	Moderat
Hæra ved Sentvet	Trøgstad	Moderat	Moderat
Engerbekken over RA	Askim	Moderat	Moderat
Engerbekken nedstr RA	Askim	Moderat	Svært dårlig
Kjosbekken	Spydeberg	Moderat	Dårlig
Smalelva	Spydeberg	Moderat	God

Bunndyr			
Bekk	Kommune	2011	2016
Torpebekken	Fredrikstad	Dårlig	Moderat
Fjelle- Dalebekken	Fredrikstad	Dårlig	Svært dårlig
Isoa	Sarpsborg	Moderat	Moderat
Spydevollbekken	Sarpsborg	Dårlig	God
Rakkestadelva nedre	Rakkestad	Moderat	Dårlig
Dørja	Rakkestad	Moderat	Moderat
Frydenlundbekken	Eidsberg	Moderat	Svært dårlig
Lekumelva	Eidsberg	Moderat	Moderat
Hæra ved Rustadfoss	Eidsberg		Moderat
Bergerbekken	Eidsberg	Moderat	God
Hjelmungsbekken	Halden	Moderat	Dårlig
Hæra ved Åsengen	Trøgstad	God	Svært dårlig
Hæra ved Sentvet	Trøgstad	God	God
Engerbekken over RA	Askim	Dårlig	Moderat
Engerbekken nedstr RA	Askim	Svært dårlig	
Kjosbekken	Spydeberg	Moderat	Moderat
Smalelva	Spydeberg	God	Moderat

Samlet påvekstalger og bunndyr 2016			
Bekk	Kommune	Påvekstalger	Bunndyr
Torpebekken	Fredrikstad	Moderat	Moderat
Fjelle- Dalebekken	Fredrikstad	Moderat	Svært dårlig
Isoa	Sarpsborg	Moderat	Moderat
Spydevollbekken	Sarpsborg	Moderat	God
Rakkestadelva nedre	Rakkestad	Moderat	Dårlig
Dørja	Rakkestad	Moderat	Moderat
Frydenlundbekken	Eidsberg	Moderat	Svært dårlig
Lekumelva	Eidsberg	Moderat	Moderat
Hæra ved Rustadfoss	Eidsberg	Moderat	Moderat
Bergerbekken	Eidsberg	Moderat	God
Hjelmungsbekken	Halden	Moderat	Dårlig
Hæra ved Åsengen	Trøgstad	Moderat	Svært dårlig
Hæra ved Sentvet	Trøgstad	Moderat	God
Engerbekken over RA	Askim	Moderat	Moderat
Engerbekken nedstr RA	Askim	Svært dårlig	
Kjosbekken	Spydeberg	Dårlig	Moderat
Smalelva	Spydeberg	God	Moderat

Innsjøer

Planteplankton 2016:

Innsjø	Klorofyll a		Biomasse		PTI		Cyano _{max}		Klasse	
	Status	nEQR	Status	nEQR	Status	nEQR	Status	nEQR	Status	nEQR
Ertevann	M	0,43	M	0,50	M	0,55	M	0,49	M	0,50
Isesjøen, nord	G	0,61	M	0,56	D	0,34	G	0,75	M	0,46
Isesjøen, sør	G/M	0,60	M	0,59	M	0,44	G	0,77	M	0,52
Lundebytjern	SD	0,09	D	0,28	D	0,27	SG	0,92	D	0,23
Lyseren	SG/G	0,80	SG	0,82	G	0,68	SG/G	0,80	G	0,75
Rokkevann	D	0,27	M	0,53	M	0,43	SG	0,96	M	0,41
Skjeklesjøen	D	0,36	M	0,55	M	0,50	SG	0,95	M	0,48
Tunevann	D	0,37	D	0,35	SD	0,18	SD	0,17	D	0,24

Utvikling innsjøer:

Innsjø	2015	2016
Tunevannet	Dårlig	Dårlig
Isesjø N	Dårlig	Moderat
Isesjø S		Moderat
Ertevannet	Moderat	Moderat
Skjeklesjøen		Moderat
Lundebyvannet	Dårlig	Dårlig
Lyseren	Moderat	God
Rokkevannet	Dårlig	Moderat

Årsrapport

Fra 2017 vil det utarbeides en årsrapport som samler overvåkingsdata i ett felles dokument. Første rapport vil bli noe mer omfattende og sammenfatte data fra 2011- 2016. Så vil det hvert år oppdateres med siste års overvåkingsresultater.