



Nord-
Fron

Sør-
Fron

Fron Badeland

FB-sak nr. 1/17 - Representantskapsmøte 24. mai 2017

Årsmelding for 2016

Vedlegg

Årsmelding 2016 for Fron Badeland.

Vedtak

Rådmannen i Sør-Fron kommune ber representantskapet om å gjøre slikt vedtak:

Representantskapet godkjenner Fron Badelands årsmelding for 2016

Hundorp, 16. mai 2017

*Jan Reinert Rasmussen
rådmann i Sør-Fron kommune*

*Ingunn K Plassen
daglig leder Fron Badeland*

Årsmelding 2016 Fron Badeland "Fronsbadet"



Økonomi:

Viser til driftsbudsjett/regnskap for Fron Badeland, Sør-Fron kommune 2016.

Organisering:

Fron Badeland er et samarbeidstiltak mellom Sør-Fron og Nord-Fron kommune, og er organisert etter kommunelovens § 28 c, der Sør-Fron kommune er administrasjonskommune.

Overordnet organ er representantskapet i de interkommunale ordninger for Sør-Fron og Nord-Fron kommune. Rådmannen i Sør-Fron er administrativ leder og det er en daglig leder for Fron Badeland.

Det er ingen endringer i organiseringen i 2016.

Drift:

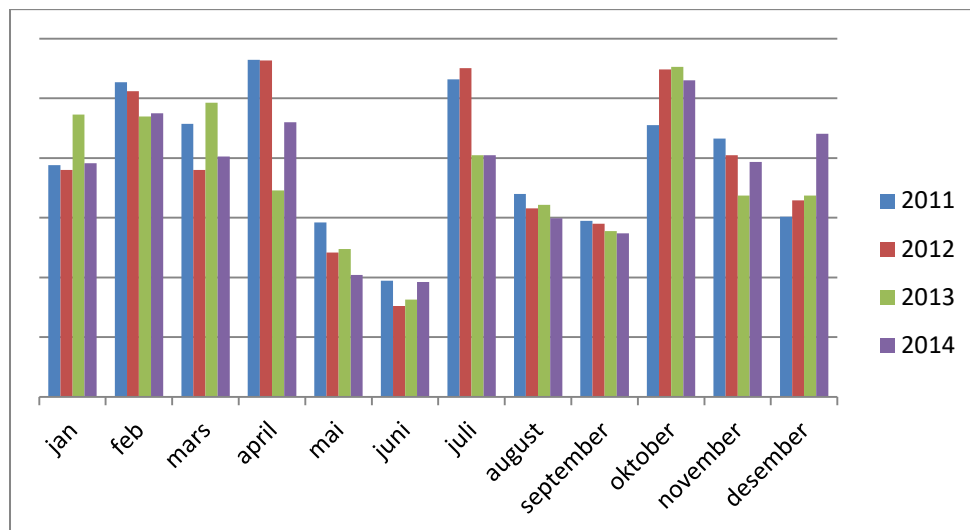
Anlegget er driftet etter gjeldene lover og forskrifter.

Alle våre rutiner for drift av anlegget i 2016 ble fulgt og dokumentert. Vi har i 2016 gått gjennom våre rutiner for å sikre at driften er forsvarlig. Badevaktene har gjennomgått nødvendig opplæring i 2016 og vi har gjennomført øvelser i henhold til våre rutiner for livberging/førstehjelp/hjertestarter/brann/alarmøvelser og CO2 anlegg.

I 2016 har vi 5 årsverk fordelt på 8 stillinger og alle er ansatt i Sør-Fron kommune. I 2016 ble det ansatt to nye badevakter, en i 20% stilling og en i 30% stilling. Det kjøpes i tillegg 32 % renholdstjenester til renhold av tørrsone, og 80 % vaktmestertjenester fra Sør-Fron ungdomsskole og kulturhus.

Driften i 2016 har gått bra og vi har klart å holde oss godt innenfor driftsbudsjettets rammer.

Besøk:



Besøkstallene viser en liten nedgang fra 45.000 i 2015 til 43.500 i 2016, inkludert skolebading og besøkende fra Fron Svømmeklubb. Billettinntektene for 2016 er på 2.233.910 budsjettet var på 2.300.000.

Antallet barn på skolebading har gått opp fra 8.600 i 2015 til 10.200 i 2016, dette inkluderer også vanntilvenning for barnehagene fra Liene og Harpefoss.

Fron Svømmeklubb har i løpet av året gjennomført kurs for barn på onsdagskveldene, 10 uker på nyåret og 10 uker på høsten, og kurs for voksne på tirsdagskveldene.

Fron Fysioterapi, som er tilsluttet kommunale og statlige ordninger, leier timer tirsdager og torsdager, de hadde over 1200 besøkende her i 2016. Fron Revmatikerforening har faste treningstimer i Fron Badeland og er bra besøkt.

Prosjekter:



Kiosken/kafeen er fortsatt et populært tilbud på Fron Badeland. Vi prøver oss fram med forskjellige tilbud både når det gjelder varmmat og kioskvarer. Den største utfordringen er de store variasjonene i trafikken.

I desember ble det hogd ned en del tre på baksida av SFU/Badeland, slik at vi fikk fin utsikt til ny E6 og Harpe bru. Vi fikk også montert opp fasadebelysning som lyser opp bygget i forskjellig farger, lyset kan justeres og vi har prøvd oss litt fram med forskjellige varianter.

Inne på badeland har vi investert i flere grønne planter, nye bordplater og nye dører til badstuer. Vi har også kjøpt inn musikkanlegg/diskoanlegg slik at vi nå kan arrangere diskotek uten å leie utstyr.

Vedlikehold:

Vi har utført generelt vedlikeholdsarbeid med en kort driftsstans i juni 2016 der Acrylicon reparerte skade på gulv i damedusj. De ansatte på badeland foretok hovedrengjøring og litt malearbeid. Som nevnt i tertialrapport fra Fron Badeland mai 2016 har det fortsatt vært en del utfordringer med varmpumpen, men den er i dag i full drift.

Anlegget framstår fortsatt som rent, ryddig og veldrevet, og vi får fortsatt tilbakemeldinger på det fra både publikum, servicefolk og eiere.

Ingunn Kappelslåen Plassen

Daglig leder Fron Badeland



Nord-
Fron

Sør-
Fron

Fron Badeland

FB-sak nr. 2/17- Representantskapsmøte 24. mai 2017

Regnskap 2016

Vedlegg

1. Økonomisk oversikt drift 2016
2. Revisjonsberetning

Bakgrunn og utredning

Fron Badelands regnskap for 2016 er avsluttet i balanse etter at regnskapsmessig mindreforbruk på kr. 581.198 er tilbakeført deltagerkommunene i regnskapsåret.

Vedtak

Rådmannen i Sør-Fron kommune ber representantskapet om å gjøre slikt vedtak:

2016 regnskapet for Fron Badeland godkjennes med et regnskapsmessig mindreforbruk på kr. 581.198 som er avregnet og overført deltagerkommunene i regnskapsåret (fordelt med Nord-Fron kommune kr. 290.599 og Sør-Fron kommune kr. 290.599, og som dermed er avsluttet i balanse.

Hundorp, 16. mai 2017

*Jan Reinert Rasmussen
rådmann i Sør-Fron kommune*

*Ingunn K. Plassen
Daglig leder Fron Badeland*



Økonomiske oversikter

FRON BADELAND

15.05.2017

	Økonomisk oversikt - drift	Regnskap	Reg. budsjett	Oppr.budsjett	Regnskap i fjor
Driftsinntekter					
Brukerbetalinger	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Andre salgs- og leieinntekter	2.701.390,20	2.800.000,00	2.800.000,00	2.800.000,00	2.689.496,63
Overføringer med krav til motytelse	3.078.665,52	2.858.000,00	2.858.000,00	2.858.000,00	2.603.624,96
Rammetilskudd	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Andre statlige overføringer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Andre overføringer	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Skatt på inntekt og formue	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Eiendomsskatt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Andre direkte og indirekte skatter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum driftsinntekter	5.780.055,72	5.658.000,00	5.658.000,00	5.658.000,00	5.293.121,59
Driftsutgifter					
Lønnsutgifter	2.580.797,79	2.729.000,00	2.729.000,00	2.729.000,00	2.570.584,68
Sosiale utgifter	627.027,62	749.000,00	749.000,00	749.000,00	657.018,25
Kjøp av varer og tj som inngår i tj.produksjon	3.005.974,79	3.124.000,00	3.124.000,00	3.124.000,00	2.483.288,65
Kjøp av tjenester som erstatter tj.produksjon	107.000,00	107.000,00	107.000,00	107.000,00	104.000,00
Overføringer	1.862.566,52	1.197.000,00	580.000,00	580.000,00	547.199,51
Avskrivninger	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fordelte utgifter	-2.248.000,00	-2.248.000,00	-1.631.000,00	-1.631.000,00	-1.224.280,50
Sum driftsutgifter	5.935.366,72	5.658.000,00	5.658.000,00	5.658.000,00	5.137.810,59
Brutto driftsresultat	-155.311,00	0,00	0,00	0,00	155.311,00
Finansinntekter					
Renteinntekter og utbytte	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gevinst på finansielle instrumenter (omløpsmidler)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mottatte avdrag på utlån	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum eksterne finansinntekter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Finansutgifter					
Renteutgifter og låneomkostninger	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tap på finansielle instrumenter (omløpsmidler)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Avdrag på lån	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Utlån	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum eksterne finansutgifter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Resultat eksterne finanstransaksjoner	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Motpost avskrivninger	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Netto driftsresultat	-155.311,00	0,00	0,00	0,00	155.311,00
Interne finanstransaksjoner					
Bruk av tidligere års regnsk.m. mindreforbruk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bruk av disposisjonsfond	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bruk av bundne fond	155.311,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum bruk av avsetninger	155.311,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Overført til investeringsregnskapet	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dekning av tidligere års regnsk.m. merforbruk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Avsatt til disposisjonsfond	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Avsatt til bundne fond	0,00	0,00	0,00	0,00	155.311,00
Sum avsetninger	0,00	0,00	0,00	0,00	155.311,00
Regnskapsmessig mer/mindreforbruk	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Til kommunestyret i
Sør-Fron kommune

Kopi:
Kontrollutvalget
Formannskapet
Administrasjonssjefen

UAVHENGIG REVISORS BERETNING

Uttalelse om revisjonen av årsregnskapet

Konklusjon

Vi har revidert Sør-Fron kommunes årsregnskap som viser kr 187 857 465 til fordeling drift og et regnskapsmessig mindreforbruk på kr 9 055 189. Årsregnskapet består av balanse per 31. desember 2016, driftsregnskap, investeringsregnskap og økonomiske oversikter for regnskapsåret avsluttet per denne datoen og noter til årsregnskapet, herunder et sammendrag av viktige regnskapsprinsipper.

Etter vår mening er det medfølgende årsregnskapet avgitt i samsvar med lov og forskrifter og gir en dekkende fremstilling av den finansielle stillingen til Sør-Fron kommune per 31. desember 2016, og av resultatet for regnskapsåret som ble avsluttet per denne datoen i samsvar med lov, forskrift og god kommunal regnskapsskikk i Norge.

Grunnlag for konklusjonen

Vi har gjennomført revisjonen i samsvar med lov, forskrift og god kommunal revisjonsskikk i Norge, herunder de internasjonale revisjonsstandardene (ISA-ene). Våre oppgaver og plikter i henhold til disse standardene er beskrevet i *Revisors oppgaver og plikter ved revisjon av årsregnskapet*. Vi er uavhengige av kommunen slik det kreves i lov og forskrift, og har overholdt våre øvrige etiske forpliktelser i samsvar med disse kravene. Etter vår oppfatning er innhentet revisjonsbevis tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon.

Øvrig informasjon

Administrasjonssjefen er ansvarlig for øvrig informasjon. Øvrig informasjon består av informasjon i kommunens årsberetning, men inkluderer ikke årsregnskapet og revisjonsberetningen.

Vår uttalelse om revisjonen av årsregnskapet dekker ikke øvrig informasjon, og vi attesterer ikke den øvrige informasjonen.

I forbindelse med revisjonen av årsregnskapet er det vår oppgave å lese øvrig informasjon med det formål å vurdere hvorvidt det foreligger vesentlig inkonsistens mellom øvrig informasjon og årsregnskapet, kunnskap vi har opparbeidet oss under revisjonen, eller hvorvidt den tilsynelatende inneholder vesentlig feilinformasjon. Dersom vi hadde konkludert med at den øvrige informasjonen inneholder vesentlig feilinformasjon er vi pålagt å rapportere det. Vi har ingenting å rapportere i så henseende.

Administrasjonssjefens ansvar for årsregnskapet

Administrasjonssjefen er ansvarlig for å utarbeide årsregnskapet i samsvar med lov og forskrifter, herunder for at det gir en dekkende fremstilling i samsvar med lov, forskrift og god kommunal regnskapsskikk i Norge. Administrasjonssjefen er også ansvarlig for slik intern kontroll han finner nødvendig for å kunne utarbeide et årsregnskap som ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil.

Revisors oppgaver og plikter ved revisjonen av årsregnskapet

Vårt mål med revisjonen er å oppnå betryggende sikkerhet for at årsregnskapet som helhet ikke inneholder vesentlig feilinformasjon, verken som følge av misligheter eller utilsiktede feil, og å avgi en revisjonsberetning som inneholder vår konklusjon. Betryggende sikkerhet er en høy grad av sikkerhet, men ingen garanti for at en revisjon utført i samsvar med lov, forskrift og god kommunal revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, alltid vil avdekke vesentlig feilinformasjon som eksisterer. Feilinformasjon kan oppstå som følge av misligheter eller utilsiktede feil. Feilinformasjon blir vurdert som vesentlig dersom den enkeltvis eller samlet med rimelighet kan forventes å påvirke økonomiske beslutninger som brukerne foretar basert på årsregnskapet.

Som del av en revisjon i samsvar med lov, forskrift og god kommunal revisjonsskikk i Norge, herunder ISA-ene, utøver vi profesjonelt skjønn og utviser profesjonell skepsis gjennom hele revisjonen. I tillegg:

- identifiserer og anslår vi risikoen for vesentlig feilinformasjon i årsregnskapet, enten det skyldes misligheter eller utilsiktede feil. Vi utformer og gjennomfører revisjonshandlinger for å håndtere slike risikoer, og innhenter revisjonsbevis som er tilstrekkelig og hensiktsmessig som grunnlag for vår konklusjon. Risikoen for at vesentlig feilinformasjon som følge av misligheter ikke blir avdekket, er høyere enn for feilinformasjon som skyldes utilsiktede feil, siden misligheter kan innebære samarbeid, forfalskning, bevisste utelatelser, uriktige fremstillinger eller overstyring av intern kontroll.
- opparbeider vi oss en forståelse av den interne kontroll som er relevant for revisjonen, for å utforme revisjonshandlinger som er hensiktsmessige etter omstendighetene, men ikke for å gi uttrykk for en mening om effektiviteten av selskapets interne kontroll.
- evaluerer vi om de anvendte regnskapsprinsippene er hensiktsmessige og om regnskapsestimatene og tilhørende noteopplysninger utarbeidet av administrasjonssjefen er rimelige.
- evaluerer vi den samlede presentasjonen, strukturen og innholdet i årsregnskapet, inkludert tilleggsopplysningene, og hvorvidt årsregnskapet gir uttrykk for de underliggende transaksjonene og hendelsene på en måte som gir en dekkende fremstilling.

Vi kommuniserer med kontrollutvalget og administrasjonssjefen blant annet om det planlagte omfanget av revisjonen og til hvilken tid revisjonsarbeidet skal utføres. Vi utveksler også informasjon om forhold av betydning som vi har avdekket i løpet av revisjonen, herunder om eventuelle svakheter av betydning i den interne kontrollen.

Uttalelse om øvrige lovmessige krav

Konklusjon om budsjett

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at de disposisjoner som ligger til grunn for årsregnskapet i det alt vesentlige er i samsvar med budsjettvedtak, og at budsjettbeløpene i årsregnskapet stemmer med regulert budsjett.

Konklusjon om årsberetningen

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, mener vi at opplysningene i årsberetningen om årsregnskapet er konsistente med årsregnskapet og er i samsvar med lov og forskrifter.

Konklusjon om registrering og dokumentasjon

Basert på vår revisjon av årsregnskapet som beskrevet ovenfor, og kontrollhandlinger vi har funnet nødvendig i henhold til internasjonal standard for attestasjonsoppdrag (ISAE) 3000 «Attestasjonsoppdrag som ikke er revisjon eller forenklet revisorkontroll av historisk finansiell informasjon», mener vi at ledelsen har oppfylt sin plikt til å sørge for ordentlig og oversiktlig registrering og dokumentasjon av kommunens regnskapsopplysninger i samsvar med lov og god bokføringsskikk i Norge.

Hamar, 20. april 2017
BDO AS



Tollef Hålvorsen
Registrert revisor



Nord-
Fron

Sør-
Fron

Fron Badeland

FB-sak nr. 3/17 - Representantskapsmøte 24. mai 2017

GJENVINNING AV SKYLLEVANN

Vedlegg: Tilbud fra BWT 19.4.2017 og er vedlagt

Fron Badeland har fått tilbud fra BWT på spylevannsgjenvinner
Gjenvinning av skyllevann Fron Badeland alle basseng.

Fron Badeland skifter ut(avbløder) ca. 1000 liter pr. time døgnet rundt fordelt slik:

- Boblebad: 200 liter Pr. time
- Terapibasseng: 4-500 liter Pr. time.(Avhengig av antall badende)
- 25mtr. Basseng: 300 liter. Pr. time.

Kravene til avbløding er pr. i dag i følge Bassengbadforskriften 30. liter pr. badende pr. dag. For basseng med temperatur over 34 gr. er kravet 60. liter.(boblebad)

Under prosessen går avblødingsvannet gjennom en varmegjenvinner og sender vannet med en gjennomsnittstemperatur på 12 gr. til en skyllevannstank og blir lagret der til vi skal returspyle sandfilter.

I dag returspyles boblebad og terapibasseng hver mandag og fredag pga. størrelse på skyllevannstank og at det er de varme bassengene som har størst pågang av badende. 25 meter returspyles hver torsdag.

Etter returspyling går vannet til en buffertank og fra der renner det sakte ut på kloakknett.

Ideen med BWT WRF-1000 kompakt spylevannsgjenvinner (se vedlegg) er å ta det vannet og gjenvinne det. I følge prospektet lover den da å gjenvinne opp til 70 % av det vannet som pr. i dag går ut på kloakknett, og tilbakeføres til bassengene istedenfor råvann.

I tilbud fra BWT Birger Christensen AS er det beregnet at årlig besparelse blir kr. 230.000. Kostnadsoverslag på investeringen er beregnet til kr. 650.000. I tillegg til en stor årlig besparelse ivaretas også et miljøperspektiv. Dette er vann som er behandlet med kjemikalier som ved en enkel prosess gjenvinnes, alternativet er å la vannet gå ut på kloakknett. Leder ved Fron Badeland har fått bekreftet at gjenvinneren kan allerede installeres i august, det forventes derfor en innsparing allerede på innværende år.

Fron Badeland har i Sør-Fron kommunes regnskap et ubundet investeringsfond på kr. 500.000.

Vedtak

Rådmannen i Sør-Fron kommune ber representantskapet om å gjøre slikt vedtak:

Investering kr. 650.000 godkjennes. Prosjektet finansieres ved bruk av fond kr. 500.000. Resterende finansering anslått til kr. 150.000 deles likt mellom Nord-Fron kommune og Sør-Fron kommune.

Hundorp, 16. mai 2017

*Jan Reinert Rasmussen
rådmann i Sør-Fron kommune*

*Ingunn K Plassen
Daglig leder Fron Badeland*

Fron Badeland
V/Gunnar Solli

BWT Birger Christensen AS
Røykenveien 142 A
Postboks 136
N-1371 ASKER
Tlf: +47 67 177 000
Fax: +47 67 177 001
firmapost@bwtwater.no
www.bwtwater.no

Vårt saksnr./Our file	Deres ref./Your ref.	Dato/date
Gjenvinner Fron	Morten Bruvold	19.04.2017

Tilbud på gjenvinner av spylevann Fron Badeland alle basseng

Hei, oversender tilbud til deg som avtalt på gjenvinner av spylevann, montert i teknisk rom. Gjenvinneren vil hele tiden gjenvinne ca 70% av spylevannet ved Fron Badeland, maks 1 m3 pr time. Montert slik at rotameterer hele tiden fordeler rent vann tilsatt alkalinitet og hardhet til utjevningstanker.

<u>Antall</u>	<u>Varenavn</u>	<u>Pris eks. mva:</u>
1	BWT kompaktgjenvinner 1m3 pr time inkludert montasje av rørgater, rotameterer, flyteskimmer, magnetventiler. Inkludert reise og overnatting	
		648 685,-

Leveringsbetingelser:	Frakt inkludert.
Leveringstid:	5-7 uker
Betalingsbetingelser:	Faktura forfaller til betaling 30 dager etter fakturadato.
Garanti:	Etter kjøpsloven
Forbehold:	Bygningsmessige arbeider og elektrisk tilkobling er ikke inkludert

Vedlagt brosjyre og innsparingspotensiale
Tilbudet er fast i 60 dager.
Dersom De ønsker ytterligere opplysninger hører vi gjerne fra Dem.

Med vennlig hilsen
for BWT Birger Christensen AS

Morten Bruvold
Salgsingeniør Pool

Kunde: Fron Badeland
 UF-RO anlegg gjenvinning spylevann

Skal fylles i

Spylevann	m3/uke	
Boblebad	33.60	
Terapi	84.00	
25 mtr basseng	50.00	
Sum pr. uke	168	

UF anlegg	
Kapasitetsbehov 24/7	
Spylevann m3/t	1.00 m3/t

Energi kostnad KW	1.00
Vann/avløp	29.15
Gjenvinningsgrad	70%

Kostnad-investering	
UF-anlegg	600,000.00
Tilhørende IS	0.00
Montasje	50,000.00
Div	0.00
sum investering	650,000.00

Energi	
Temperatur spylevann	22.0
Temperatur råvann	8.0
Diff temp	14.0
Bassengvannstemp	30.0

Kostnad -Drift	
El	8760 t/år
Vedlikehold, service, vask,,	3 kw/t
	NOK/år

Gjenvunnet m3	6,101
Energi besparelse KW/m3	16.2
Energi besparelse KW/m3 totalt	99,074

sum drift/år	46,280.00
sum kostnad drift/m3	7.59

Total energibesparelse	99,074
Total vann og avløpsbesparelse	177,834
Sum besparelser	276,908

Totalbesparelse	år	
Sum kostnad u/gjenvinning	395,583	
Sum kostnad m/gjenvinning	164,955	30% råvann + drift UF/RO
Sum besparelse m/gjenvinning	230,628	19,219 mnd

Total kostnad vann/avløp/energi m3

Nettbetalingstid	2.82 år
Total investering	650,000
Levetid	10 år
Inv.kostnad/år	65,000
Besparelse /år	230,628
Netto besparelse/år første 10 år	165,628

NB! Rentekostnad ikke medtatt

Anlegg for gjenbruk av returspylevann (skyllevann)



FORDELER;

- Kompakt, krever liten plass for installasjon
- Hurtig og enkel el- og rør installasjon
- Ferdig installert styreskap med PLS
- Flowmeter er integrert
- Manometer for enkel overvåkning av ytelse
- Inntil 70% lavere vannforbruk + energi
- Enkel kalkyle for tilbakebetaling

BWT WRF-1000 leveres klar for tilkobling av vann fra buffertank og strøm, legges videre til utjevningstank eller blødevannsgjenvinner (Cal-Plus) for å erstatte etterfylling av råvann. Vi har rigger i størrelser fra 500l/t opp til 3000l/t.

Generelle utfordringer på større bad med tradisjonelle sandfilter er forbruket av vann og energi = Dette kan gjenvinnes!

BWT legger standard DIN 19645 til grunn for å gjenvinne spylevannet til type 1 vann.

Teknikk

- Forfilter, sand
- Bløtgjøring
- 3x 4" UF membraner 18m²
- 2x NF membraner
- Høytrykkspumpe
- Ledningsevne måler

Teknisk data:

BWT WRF-1000	Enhet	1000 l/time
Tilkoblinger	Rørgjenger	1 ½ "
Kapasitet	m ³ /t	1,0
Bredde	mm	40
Høyde	mm	1350
Dybde	mm	660
Elektrisk tilkobling	V/Hz	3x400/50
Strømforbruk	kW	4,0
Sikring	Amp	16