

3. Historikk

Flateby Vannverk ble etablert i 1952 som et privat andelslag med det formål å sørge for vannforsyningen til Flateby og omegn. I tabellen under følger historikk for de største hendelsene knyttet til utviklingen av Flateby Vannverk.

År	Hendelse	Kommentar
1952	Flateby Vannverk etableres	Flateby Vannverk etableres som andelslag. Drift fra vannverket starter i 1959.
1956	Det ble utarbeidet tegninger og kalkyler for oversendelse til Enebakk kommune.	Søknad om tilskudd. Samme år 17.12 ble det fra Enebakk kommune bevilget følgende: Direkte bidrag kr. 100.000. Kjøp av andeler: Kr. 210.000. Garanti for lån opptil kr.227.000.
1959	Inntakskum og dammen i nordenden av Gjeddevann	Vannverket drifts fra 1959. Da har det blitt etablert en inntakskum (i dag P3), og en dam i Gjeddevann.
1965	Ble fattet et prinsippvedtak om at alle ledninger som ble anordnet i forbindelse med nye byggeområder skulle belastes utbygger og overføres uten kostnad til FVV for drift og vedlikehold.	
1966	Boligbyggingen på Flateby starter. Den store boligbyggingen på Flateby starter med tilhørende utbygging av ledningsnett.	Vannrensingen bestod av siling og klorering før forsyning til abonnentene.
1970	Det blir etablert nye pumpestasjoner og nytt ledningsanlegg.	Nye pumpestasjoner for råvann og rent vann etableres samtidig med at det legges ledning mellom P3 og P2.
1971	Nytt høydebasseng og P2. FVV bevilget kr. 25.000 til bygd skogsbilvei.	Det bygges et høydebasseng med volum 1000 m ³ . P2 etableres. Denne benyttes som adkomst til Gjeddevannsvn. 86

1973	Nytt renseanlegg med kloringsanlegg	Det bygges et nytt renseanlegg med klorering.
1975	Tilførselsledningen (råvannsledningen) ut i Gjeddevann ble forlenget ut til der den er i dag.	
1983	Ledningsanlegg	Det legges nytt ledningsanlegg i PE materiale gjennom Mortevevann til P2.
1986	Nytt bygg som skulle huse nytt renseanlegg ble påbegynt.	
1987	Nye pumper med automatikk til pumping av råvann opp til renseanlegget ble installert (P3).	
1988	Oppgradering av vannbehandlingen. Kapasiteten på dette nye anlegget er 40 m ³ /h.	Nytt bygg til nytt renseanlegg settes opp. Det blir valgt å oppgradere vannbehandlingen med kjemisk felling på sandfiltere (Carex).
1996	Kullfiltere. Driftskontroll system.	Det installeres 4 nye kullfiltere. Primært for å ta bort lukt og smak fra vannet som forekommer i perioder.
2001	Nytt høydebasseng	Et nytt høydebasseng bygges sammen med eksisterende basseng. Totalt volum er da 2000 m ³ .
2003	Hovedplan for vannforsyningen Arbeidene med en Hovedplan for vannverket påbegynnes.	Dette er en plan med mange konkrete aktiviteter, og fungerer som et styringsdokument for prioriteringer.
2008	Pilotanlegg – testing	Det investeres i et pilotanlegg for utprøving av blant annet filtermaterialer, filterhastigheter, kjemikalie/doseringosv.
2010	Nye filtere skal erstatte Carex trinnet, og doble kapasiteten. Samtidig bygges vannverket ut med bedret adkomst i anlegget, nye kontorer og møterom.	Fire nye filtere erstatter Carex trinnet. Dette øker samtidig kapasiteten på hele anlegget og gir en mye bedre rensekapasitet sammenlignet med Carex trinnet.

2013	Reserveforsyning mellom Flateby og Kirkebygda	Flateby vannverk og Kyev kan forsyne hverandre med inntil 20 m ³ /h til ved en reserveforsyningssituasjon.
2013	Hovedplanen revideres. Planen skal ta for seg vannforsyningen på Flateby i perioden 2013 – 2025.	Arbeidene med en ny Hovedplan påbegynnes.
2016	2 stk. UV aggregat installeres.	Hygienisk barriere mot bakterier og virus.
2018	Årsmøte vedtar å kjøpe ferdig rensed vann fra NRV.	Inngår avtale med Cowi om prosjektering.
2019	SMS varsling til befolkningen. I samarbeid med KYEV og Kommunen.	Sendes ut til våre abonnenter ved lekkasjer, andre avvik og viktig info.
2022	Reguleringsplanen for tilskuddsvann godkjent. Detaljprosjektering påbegynt.	Årsmøte 2021 vedtok at ALLE boenheter skal ha vannmålere innen 01.01.2025.