

Øyna Vassverk

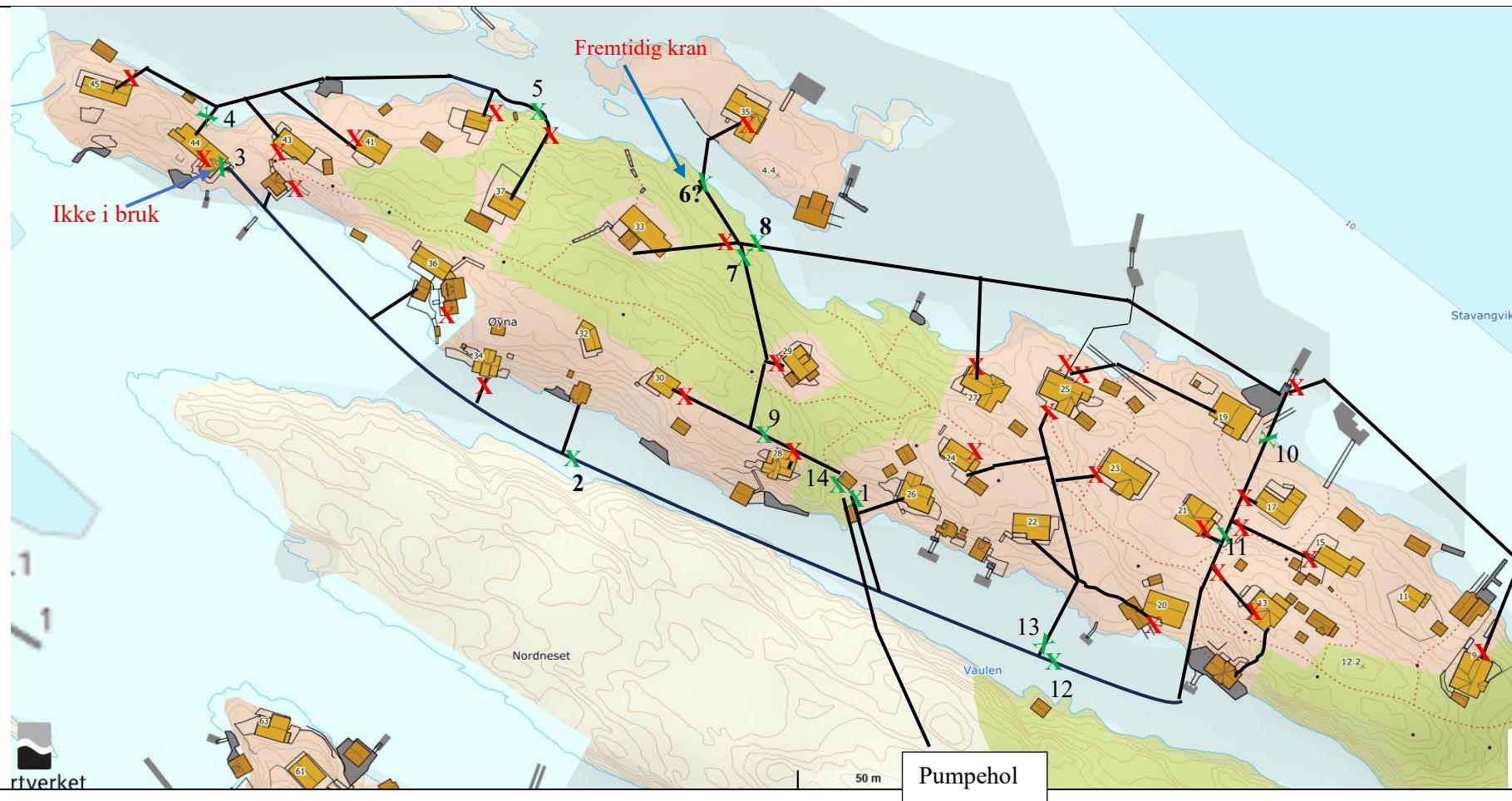
1. Hovednett med stoppekraner

Tegnet etter original tegning Jan Olav Helle 05.02.25

Tilleggsinfo fra Anders Storegjerde 13.05.25

Oppdatert 21.10.25 / BOT versjon 2.5

45	Hove Ås
44	Hovland
43	Ødelien
41	Bremnes
39	Henden
37	Søgnen/Tveit
36	Olsen
35	Aase
34	Skaar/Rotnes
33	Huus
32	Rotnes IKKE MED
30	Berge Ø
29	Osland
28	Solbakken
27	Berge B
26	Thune
25	Løvik
24	Øygard
23	Helle
22	Berntsen H K
21	Berntsen G
20	Vie
19	Ness
17	Hjelmeland
15	Horne Totland
13	Storegjerde
11	Olsen IKKE MED
09	Svidal



2. Innledning

Stoppekraner på hovednettet er marker med grønne X, mens stoppekranene på tilførselsledningene til hyttene er marker med røde X.

Hovednettet er delt opp i segmenter, med totalt 14 stoppekraner. Dette betyr at hele forsyningsnettet ikke nødvendigvis må stenges ved en isolert feil.

3. Kommentarer

1. Det er registrert 26 abonnenter i Øyna Vassverk.
2. Private stoppekraner er dokumentert for 24 av hyttene, hvorav fire av hyttene har to eller flere kraner.
To hytter har ikke installert private stoppekraner.
3. Hovednettet har 14 stoppekraner.
Tre av stoppekranene ligger i sjøen, og disse er merket med blåser.
Nr 3 er ikke i bruk, men står i åpen posisjon, nr 5 må byttes ut med T-kopling og nr 6 er ikke installert.
4. Alle stoppekraner må merkes tydelig, både de som står på land, og de som ligger i sjøen.
5. Hovednettet er ikke en fullstendig sirkel. Det mangler et ledningssegment mellom stoppekranene 5 og 6. Dette betyr at hyttene ikke kan få vann fra både østre og vestre ring, slik det er tenkt.

4. Plassering av Vassverkets stoppekraner

Beskrive plassering av alle disse kranene.

Med moderne teknologi kan kart-koordinater vært et bedre alternativ.

1	Blå stoppekran installert i Pumpehuset, se foto nedenfor. Stopper vannforsyning mot Vaulen (Øst-Vest i sjøen).
2	I Vaulen, sør-øst for brygga til Skaar / Rotnes. Koplet til Blåse.
3	Under terrassen til Hovland. Ikke i bruk.
4	I flomålet nord-øst for hytta til Hovland.
5	I sjøen, nord-vest for privat stoppekran for hytta til Sognen / Tveit.
6	Finnes ikke i dag. Skal installeres ved avgreining til Aase ifm. trekking av manglende ledningssegment mellom kran 5 og kran 7.
7	I knutepunktet mellom Hovednettet og avgreining for hyttene til Aase og Huus.
8	Hovedledning fra øst (kran 9) til vest (kran 7).
9	Ved hytta til Solbakken.
10	I flomålet ved kaianlegget til Ness.
11	Ved avtapping til Storegjerde.
12	Ved østgående segment av ringnettet. Koplet til Blåse.
13	Ved nordgående avtapping på østre segment av ringnettet Koplet til samme Blåse som 12.
14	Rød stoppekran installert i Pumpehuset, se foto nedenfor. Stopper vannforsyning mot Solbakken og Osland (Nord-Sør, midt over Øyna).

Pumpe nr 14 og 15 – i Pumpehus



Blå stoppekran for å stoppe forbindelse vest-øst i Vaulen. Rød stoppekran for å stoppe forbindelse nord-sør over Øyna

5. Plassering av medlemmene sine private stoppekraner

Nedenfor følger en beskrivelse av plasseringen av disse kranene.

Mrk.: Kommentarer i rød tekst må følges opp.

Hyttenr	Eier	Beskrivelse av plassering
45	Hove Ås	Den er på baksiden av hytta, innenfor naustet. På nedsiden av en kvisthaug, ca 3 m fra vannet. Et plastrør stikker opp der med stoppekranen!
44	Hovland	Plassering av privat stoppekran for nr. 44 – Hovland. Plassert under hytta; sjå vedlegg. Tilførselsledning til 44 er ok. Stoppekran (hovednett) rett under altan merka med X fungerer ikkje, truleg rusta fast (sjå vedlegg)
43	Ødelien	På hytta er stoppekran lagt under hytta, med inngang gjennom 'dør' i ribbeverk under hytta, mot sør-vest. På naustet ligg stoppekranen mellom bergvegg og naust, til høgre for dei store dørene. Ligg under vatn på flo sjø.
41	Bremnes	Ok.
39	Henden	Ok.
37	Søgnen/Tveit	Stoppekran der hovedledning kommer opp fra sjøen. Denne er plassert i fjæra, nær grensemerket mot Huus. Ekstra stoppekran under hytta, der vannledning koples til fordelingsanlegget.
36	Olsen	Vedlagt dokument viser plassering av privat stoppekran, kryss innenfor ring. Til info: vi stenger vann hver gang vi er borte fra hytten lengre enn dagstur.
35	Aase	Inntaksledning til hytta er rett skissert på kartet. Der min inntaksledning ender på tegninga er det 3stk stoppekranar i kjeller under hytta, ein hovedkran, ein til hytte og ein til naust. Tilkomst til desse skjer via luke i grunnmur på hytta sin austvegg (vegg mot Stavang), lett synleg og nær det søraustlege hjørnet av hytta.
34	Skaar/Rotnes	Stoppekranen vår er i sjøboden og kommer opp innerst på berget. Lett synlig. Det er mulig å få tilgang til den via en nøkkelboks.
33	Huus	Privat stoppekran er plassert nær knutepunktet mellom Hovednettet og avgreining for hytta til Aase.
30	Berge Ø	Stoppekran på høgre side av hytta, opp mot stien.
29	Osland	Stoppekran er ved vanninntaket.
28	Solbakken	Stoppekranen er plassert rett ved hytta under ei trekasse i det nordøstlige hjørnet. Berre å løfte av lokket for å komme til.
27	Berge B	Vi har montert stoppekran før vannet går inn i hytta.
26	Thune	Utvendig stoppekran ikke installert.
25	Løvik	Stoppekran for hovedinntak på sørside av hytta. Egen ledning til kai, med stoppekran på nordsiden av hytta. Tappepunkt på kai. Før stoppekran hovedinntak Løvik sitter et T-stykke som viderekopler vann til hytte nr. 19 (Terje Ness).
24	Øygard	Krana er ca. midt på hyttas nordre side. Luke mot stien.
23	Helle	Under altanen på hyttas vestside.
22	Berntsens H K	Utvendig stoppekran ikke installert.
21	Berntsens G	Utvendig stoppekran er montert under altan på austsida av hytta.
20	Vie	Ok.
19	Ness	Vann til hytta kommer via en avgreining (T-stykke) på ledningen inn til hytte nr. 25 (Løvik). T-stykket er installert før stoppekranen til Løvik.

Hyttenr	Eier	Beskrivelse av plassering
17	Hjelmeland	Ved avgreining fra hovedledning.
15	Horne Totland	To Stoppekraner inn til min hytte. 1 stk. fra hovedledningen inn under min hytte. 1 stk under hytta.
13	Storegjerde	Avgreiningen til hytta vår er rett teikna og der er kuleventil på vår leidning i avgreiningspunktet. Den har ikkje vore brukt på mange år og er sikkert treg. Den ligg litt under bakken. Skal merke den skikkelig, og grave den fram og lage ein liten isolert kum. Vidare til hytta er leidninga isolert og med eiga stoppekran inne i hytta som blir stengt alltid når den ikkje er i bruk.
09	Svidal	Hovedtilførsel til mi hytte, den har isolert hovedledning ned til sjø samt den er lagt varmekabel i den. Eg har montert stoppekran i hytta samt eg har stoppekran i sjø borte ved Ness slik som kartet viser.

6. Oppsummering av anbefalte tiltak

Med henvisning til kartet bør følgende tiltak planlegges for gjennomføring snarest mulig:

1. På sikt fjerne Stoppekran 3.
2. Bytte ut Stoppekran 5, og sette inn T-stykke for avtapping til hytte 37 (Søgnen/Tveit) og viderekopling av hovednettet til Stoppekran 6.
3. Trekke ledning mellom Stoppekran 5 og Stoppekran 6.
4. Følge opp de to hyttene uten utvendig stoppekran.