

Søknad om endring av gitt tillatelse

etter plan- og bygningsloven (pbl) § 20-2

Berører endringen av tiltaket eksisterende eller fremtidige arbeidsplasser slik at det må innhentes nytt samtykke fra Arbeidstilsynet?

☐ Ja

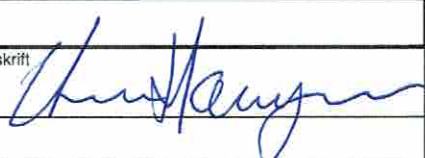
☒ Nei

Hvis "ja" må slikt vedtak innhentes før igangsettingstillatelse kan gis.
Byggblankett 5177 med vedlegg.

Søknaden gjelder							
Eiendom/ byggsted	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune
	28	1					Radøy kommune
	Adresse				Postnr.	Poststed	
	Kvalheim Nedre				5937	BØVÅGEN	

Beskrivelse av endring(er) av tiltak (dispensasjoner, areal, plassering, formål, bruk)
Endring av lengde utslippsledning. Pga driftsproblemer ble utslippsledning kappet av. ved ca 700m lengde. Avslutning ledning ligger på ca 20,0m dyp. Iflg resipient undersøkelser utført av Rådgivende Biologer for Kobbevangen (Kapittel 11 i rapport dater 13. januar 1999) konkluderes det med: Kobbevangen har en hyppig vannutskifting av overflatevannet, og vil derfor i utgangspunktet ikke være spesielt følsom for moderate tilførsler av næringssalter. Bassenget har et begrenset dypvannsvolum, der en fra naturens side balanserer på grensen av oksygenfrie forhold ved bunnen. Vi mener at avkortingen ikke medfører noen forurensing av Kbbevangen. Viser forøvrig også til vedlagte brev 0706-B24_1 vedlegg Q1.

Vedlegg			
Nye vedlegg og tidligere vedlegg som endres	Gruppe	Nr. fra – til	Ikke relevant
Opplysninger om tiltakets ytre rammer og bygningsspesifikasjoner, byggblankett 5175	A	–	☒
Dispensasjonssøknad (begrunnelse/vedtak) (pbl kap 19)	B	–	☒
Nabovarsling (gjenpart/nabomerknader/kommentarer til nabomerknader)	C	–	☒
Situasjonsplan, avkjøringsplan	D	1 – 1	☐
Tegninger	E	–	☒
Redegjørelser/kart	F	–	☒
Erklæring om ansvarsrett	G	–	☒
Gjennomføringsplan	G	–	☒
Boligspesifikasjon i matrikkelen	H	–	☒
Uttalelser fra annen offentlig myndighet	I	–	☒
Rekvisisjon av oppmålingsforretning	J	–	☒
Andre vedlegg	Q	1 – 1	☐

Underskrifter			
Ansvarlig søker for tiltaket (for tiltak etter pbl § 20-1)		Tiltakshaver (bare for tiltak uten ansvarlig søker etter pbl § 20-4)	
Foretak Siving, Arne Haugen VVA-prosjektering		Navn	
Kontaktperson Arne Haugen	Telefon 55598260	Kontaktperson	Telefon
E-post arne@haugen-vva.no		E-post	
Dato 23.02.2022	Underskrift 	Dato	Underskrift
Gjentas med blokkbokstaver ARNE HAUGEN		Gjentas med blokkbokstaver	

Vedlegg D1



Tegnforklaring:



KYSTVERKET

BØVÅGEN MASKIN AS

ALVER KOMMUNE
Miljø og tilsyn
v/Hogne Askeland
Radøyvegen 1690, 5936 Manger

Vår referanse: 0706-B24_1
Bergen 22.02.2022

MILJØSAK GBNR 428/123 KVALHEIM – AVLØPSANLEGG. SØKNAD ENDRING AV GITT TILLATELSE.

Viser til svarbrev til Kobbervågen Vel datert 06.09.2021 med referanse 21/7624 - 21/58422.

Vedlagt følger søknad om endring av gitt tillatelse til tiltak.
Endringen omfatter avkorting av utslippsledning fra ca 990m til 700m.

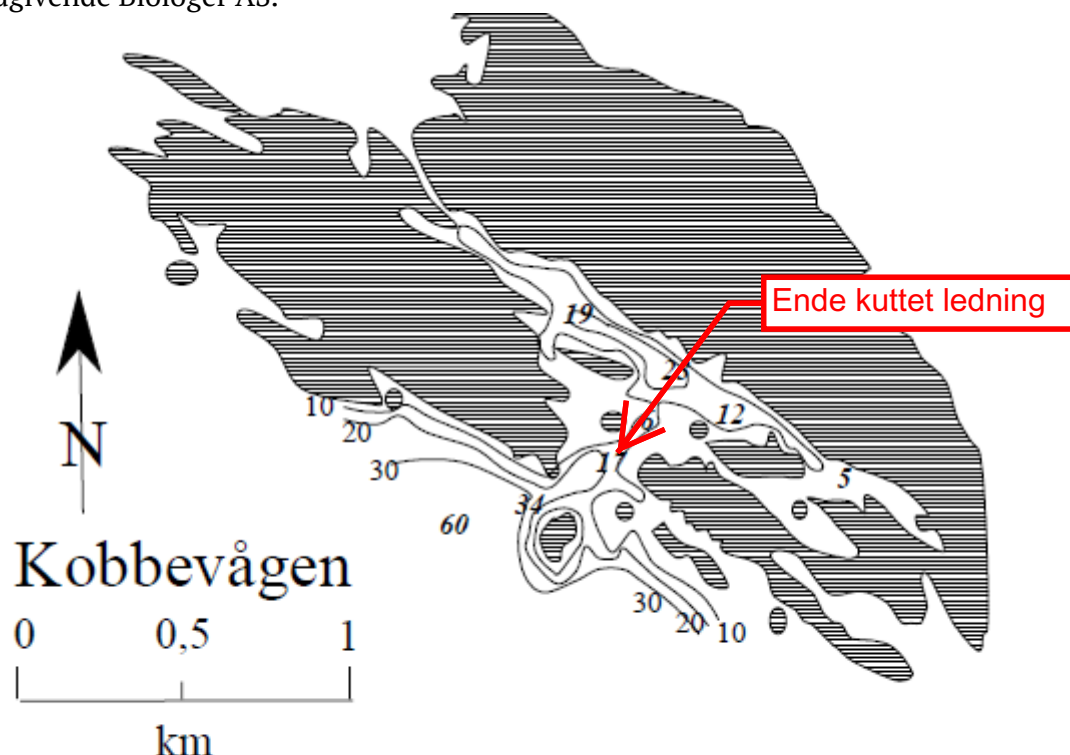
Begrunnelse for avkorting

I mai 2016 rant det kloakk ut under et av lokkene i slamavskillertanken, lokket nærmest sjøen. Det viste seg at sjøvannsledningen var blokkert av skitt og gass som hindret fri gjennomstrømning. Det var en "propp" i systemet. Det ble prøvd å presse denne proppen ut med pumpebil, men forgjeves. Ledning ble kuttet og enden på dagens utslippsledning er angitt på figuren under iflg kryss angitt av Ø Ask, Kobbervågen Vel.



Figur1. Kryss angir ende på utslippsledning

Kartet under er hentet fra "Beskrivelse av 14 marine resipienter i Radøy kommune" utført av Rådgivende Biologer AS.



FIGUR 10: Dybdekart over Kobbvågen tegnet med 10-meterskoter etter sjøkartverket. Terskeldyp og maksimaldyp i bassenget er vist med utheverte og små tall.

RESIPIENTVURDERING.

Kobbvågen har en hyppig vannutskifting av overflatevannet, og vil derfor i utgangspunktet ikke være spesielt følsom for moderate tilførsler av næringssalter. Bassenget har et begrenset dypvannsvolum, der en fra naturens side balanserer på grensen av oksygenfrie forhold ved bunnen. Bassenget har derfor ingen gjenværende resipienkapasitet for tilførsler av organisk stoff.

VÅR KONKLUSJON

Dybde der ledningen ble kuttet ved 700 meter er på ca kote -20m.

Ut fra resipient vurdering i rapporten fra Rådgivende Biologer AS og bunnkart i figur 10 over mener vi at utslippsledningen kan avsluttes slik som den ligger i dag.

For å mere fart på avløpsvannet i utslippsledningen bør man montere pumpe.

Dersom noe er uklart, ta kontakt med undertegnede.

Med vennlig hilsen

siviling Arne Haugen