

**From:** Færøy, Magnus[Magnus.Faeroy@multiconsult.no]

**Sent:** 11.03.2022 12:41:30

**To:** Postmottak SFOV[sfovpost@statsforvalteren.no]

**Cc:** Ulla, Johanna[Johanna.Ulla@multiconsult.no]

**Subject:** Reservevannforsyning Nesodden kommune, Overføringsledning fra Fornebu: Søknad for graving og utfylling Flaskebekk brygge

Hei,

Vedlagt følger søknad 2 av 2 om mudring, dumping og utfylling i sjø for prosjektet «Reservevannforsyning Nesodden kommune». Søknad 1 av 2 ble akkurat sendt inn.

Prosjektet omfatter en ny DN400 vannledning fra Fornebu til Flaskebekk brygge på Nesodden, og deretter videre til Varden høydebasseng på Nesodden. Fra Rolfsbukta og på Flaskebekk skal det graves ut i sjø, mens på Varden skal det bores ut. Det søkes derfor kun om mudring/dumping på Rolfsbukta og Flaskebekk.

Dette er 2 av 2 søknader som sendes og gjelder;

- Mudring og igjenfylling på **Flaskebekk brygge**.

Håper dere kan behandle disse samlet, slik at vi kan avklare eventuelle uklarheter samtidig 😊  
Ta kontakt med undertegnede ved spm.

MAGNUS FÆRØY

Rådgiver og prosjektleder | VA Kommunalteknikk | Vann og miljø

(+47) 98 05 56 16 | [Magnus.Faeroy@multiconsult.no](mailto:Magnus.Faeroy@multiconsult.no)

[www.multiconsult.no](http://www.multiconsult.no)

**Multiconsult**

## Anmerkninger

Det vil utføres miljøanalyser av løsmasser i sjø. Det vil også utføres geotekniske undersøkelser på land. Det gjennomføres geoteknisk prosjektering av rørgrøften iht. gjeldende retningslinjer.

Eksisterende masser i sjø benyttes til gjenfylling dersom disse blir påvist som rene masser.

Dersom massene blir påvist som forurensede vil disse graves opp og transportert til godkjent deponi. Gjengfylling vil da gjøres med 8/16 pukk og 10/120 kult.

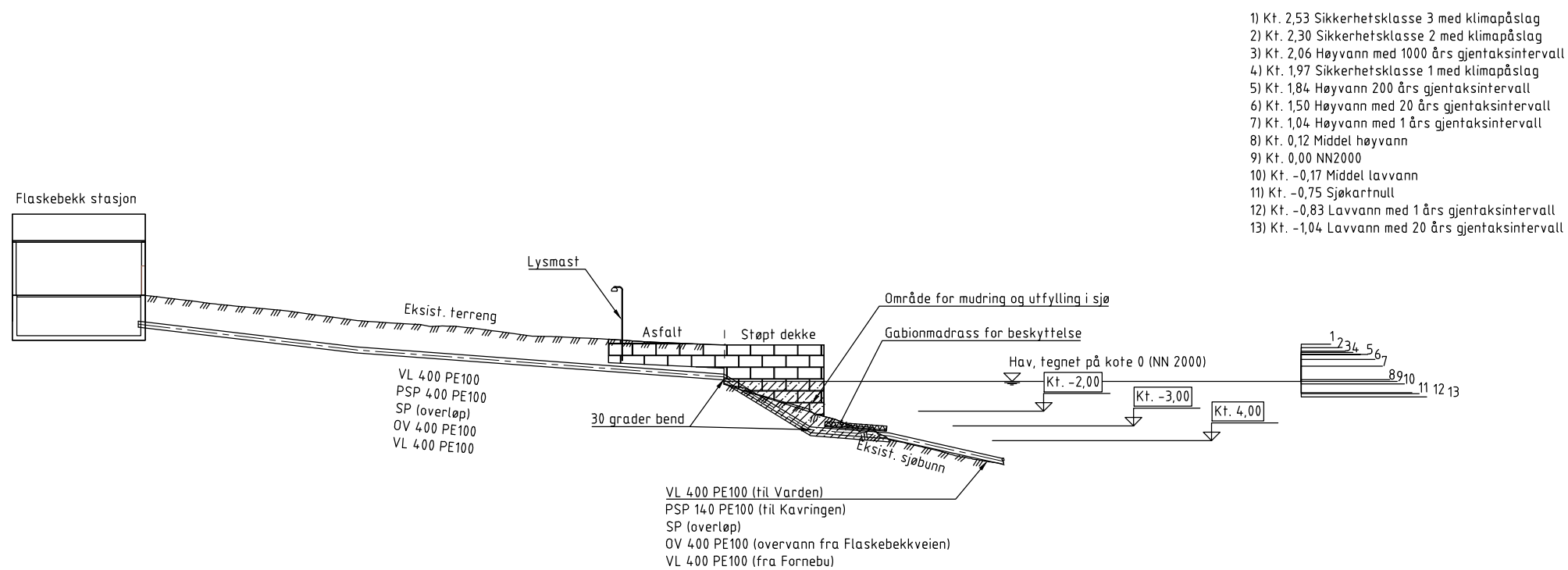
Det legges gabionmadrass over røret i enden av gjenfyllingen for ekstra beskyttelse, og for å holde massene på plass der røret er mest utsatt for ytre påkjenning.

Det påføres avrundede belastningslodd av betong på røret under kote 0.

Påkobling i kum 135548 gjøres i samråd med Bærum kommune.

## Henvisninger

For plan-profil, se tegning nummer GH153



- 1) Kt. 2,53 Sikkerhetsklasse 3 med klimapåslag
- 2) Kt. 2,30 Sikkerhetsklasse 2 med klimapåslag
- 3) Kt. 2,06 Høyvann med 1000 års gjentakintervall
- 4) Kt. 1,97 Sikkerhetsklasse 1 med klimapåslag
- 5) Kt. 1,84 Høyvann 200 års gjentakintervall
- 6) Kt. 1,50 Høyvann med 20 års gjentakintervall
- 7) Kt. 1,04 Høyvann med 1 års gjentakintervall
- 8) Kt. 0,12 Middell høyvann
- 9) Kt. 0,00 NN2000
- 10) Kt. -0,17 Middell lavvann
- 11) Kt. -0,75 Sjøkartnull
- 12) Kt. -0,83 Lavvann med 1 års gjentakintervall
- 13) Kt. -1,04 Lavvann med 20 års gjentakintervall

Lengdesnitt ilandføring Flaskebekk brygge

**FORELØPIG**  
11.03.2022

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godk.
	Nesodden kommune		Fao	RIVA	A1
	Reservevannforsyning Nesodden kommune	Dato			09.03.2022
	Lengdeprofildetalj	Målestokk			1:20
	ilandføring Flaskebekk	Koordinatsystem			UTM 32
		Høydesystem			NN2000
<b>Multiconsult</b> www.multiconsult.no		Status	Konstr./Tegnet	Kontrollert	Godkjent
		Mudringssøknad	JU	MAF	MAF
		Oppdragsnr.	Tegningsnr.		Rev.
		10240263-01	GH203		

## NOTAT

OPPDRAAG	<b>Reservevannforsyning Nesodden kommune</b>	DOKUMENTKODE	10240263-01-RIVA-NOT-102
EMNE	Lokale forhold rundt Flaskebekk	TILGJENGELIGHET	Åpen
OPPDRAAGSGIVER	<b>Nesodden kommune</b>	OPPDRAAGSLEDER	Magnus Færøy
KONTAKTPERSON	Niclas Wigforss	SAKSBEHANDLER	Johanna Ulla
KOPI		ANSVARLIG ENHET	Multiconsult ASA

### 1 Innledning

Nesodden kommune ønsker å legge en ny reservevannledning for å sikre fremtidig vannforsyning i kommunen. Planlagt skal trasen strekke seg fra Rolfsbukta på Fornebu til Flaskebekk brygge på Nesodden, og videre sørover til Varden høydebasseng, Nesodden kommunes største høydebasseng.

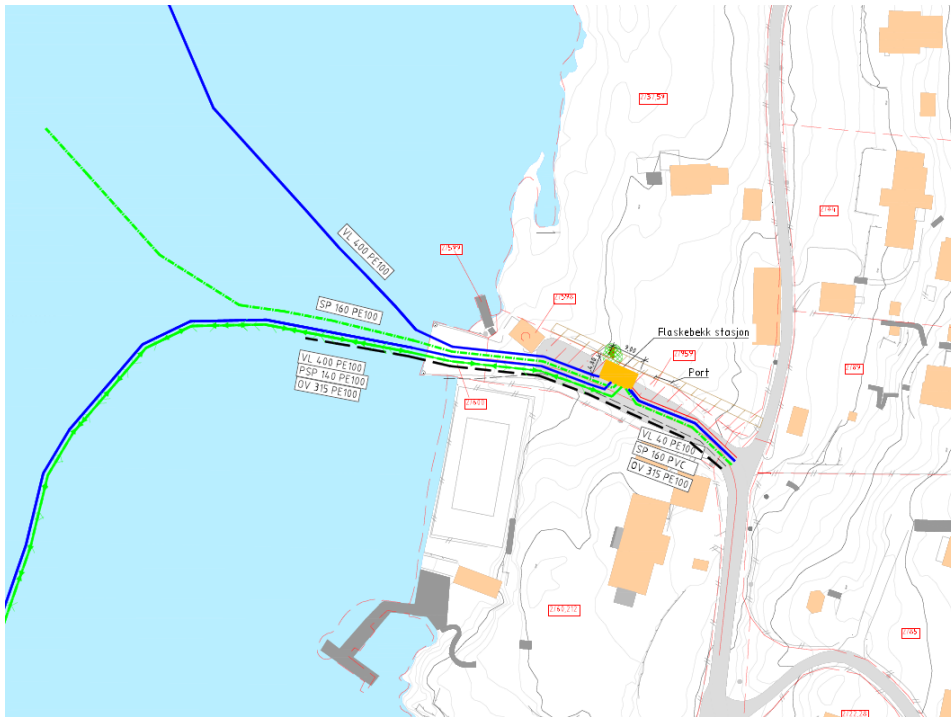
På Flaskebekk skal det etableres en trykkøkningsstasjon for vann og pumpestasjon for avløp i samme bygg. Avløpsstasjonen etableres for å håndtere avløp fra Flaskebekkområdet på Nesodden, og føres som sjøledning til Kavringen pumpestasjon i sør. Derfra kobles det på eksisterende avløpsnett som går til Alværn pumpestasjon, og videre til VEAS i Slemmestad. Det etableres også et nødoverløp fra avløpssumpen ut i sjø, samt en overvannsledning som senere vil bli videreført opp Flaskebekkveien.

Spillvannsledningen og vannledningen fra Flaskebekk stasjon legges parallelt i sjøen sørover. Figur 1 viser ilandføring av sjøledningene ved Flaskebekk brygge. Fra stasjonen og ut i sjøen planlegges det som beskrevet å legge fire ledninger;

- 2 vannledninger, DN400 (inn fra Fornebu i nord og ut mot Varden Høydebaseng i sør)
- 1 pumpeledning for spillvann, DN160
- 1 nødoverløpsledning for spillvann, DN160
- 1 overvannsledning, DN400 eller DN315 fra veikrysset som senere vil håndtere overvann fra sluk ned hele Flaskebekkveien

REV.	DATO	BESKRIVELSE	UTARBEIDET AV	KONTROLLERT AV	GODKJENT AV

## Lokale forhold rundt Flaskebekk



Figur 1: Ilandføring av sjøledninger ved Flaskebekk brygge, Nesodden kommune

Ved ilandføringen planlegges det å grave/mudre og gjenfylle i en lengde på 11 m med et totalt areal på 48 m<sup>2</sup>. Prøver av sedimentene vil bli gjennomført før tiltaket utføres.

## 2 Bunnforhold og sedimentenes beskaffenhet

Grunnforholdene på Flaskebekk brygge består av 'bart fjell, stedvis tynt dekke' ifølge kartverket til Norges Geologiske Undersøkelser (NGU), som vist i figur 2.

### Løsmasser

- Tynn morene
- Tykk morene
- Avsmeltingsmorene
- Randmorene
- Breeelvavsetning
- Bresjø-/innsjøavsetning
- Tynn hav-/strandavsetning
- Tykk havavsetning
- Marin strandavsetning,
- Elveavsetning
- Vindavsetning
- Forvittringsmateriale
- Skredmateriale
- Steinbreavsetning
- Torv og myr
- Tynt humus-/torvdekke
- Fyllmasse
- Bart fjell, stedvis tynt dekke



Figur 2: Grunnforhold på Flaskebekk brygge hentet fra kartverket til NGU.

## Lokale forhold rundt Flaskebekk

Bunnsedimentene i området utenfor Flaskebekk brygge, der det skal mudres, består av ulike kornstørrelser. Nærmest bryggen er bunnsedimentene uregistrert og har ukjent kornstørrelse (grå skravur). Resterende området består av 'tynt eller usammenhengende sedimentdekke over berggrunnen' som er markert med rosa skravur. Figur 3 viser bunnsedimentene rundt Flaskebekk brygge og utgangspunkt for mudringen er markert med en rød sirkel.



Figur 3: Bunnsedimenter utenfor Flaskebekk brygge fra kartverket til NGU

### 3 Naturforhold

På miljødirektoratets sider er det ikke oppført naturområder ved Flaskebekk brygge. Derimot har det blitt kartlagt truede arter av fugl ved brygge området, som vist med gule sirkler i figur 4. Truede arter som er oppført er gråmåke, makrellterne, hettemåke, lomvi, ærfugl, sjørørre, storskarv og grønnfink.

## Lokale forhold rundt Flaskebekk



Figur 4. Funn av truede arter ved Flaskebekk brygge. Kart fra Miljødirektoratet.

#### 4 Områdets bruksverdi

I Nesodden kommune sin kommuneplan er Flaskebekk brygge og området utenfor bryggen oppført som 'Ferdtsel - nåværende' (blå skraver). Nord for bryggen er arealformålet 'Friluftslivområde - nåværende' markert i turkis skraver. Se figur 5.

##### Tegnforklaring

###### Kommuneplan

*Kommuneplan-Begyggelse og anlegg (PBL)*

- Boligbebyggelse - nåværende
- Sentrumsformål - fremtidig
- Andre typer bebyggelse - nåværende
- Kombinert bebyggelse og anleggsformål - nåværende

*Kommuneplan-Samferdselsanlegg og tekn*

- Veg - nåværende
- Parkering - nåværende

*Kommuneplan-Grønnstruktur (PBL2008 §1)*

- Grønnstruktur - nåværende
- Naturområde - nåværende
- Turdrag - nåværende

*Kommuneplan-Landbruk-, natur- og friluftsliv*

- Landbruks-, natur- og friluftslivformål samt reindri

*Kommuneplan-Bruk og vern av sjø og vassdrag*

- Bruk og vern av sjø og vassdrag med tilhørende
- Ferdtsel - nåværende
- Ferdtsel - fremtidig
- Farleder - nåværende
- Småbåthavn - nåværende
- Friluftslivområde - nåværende



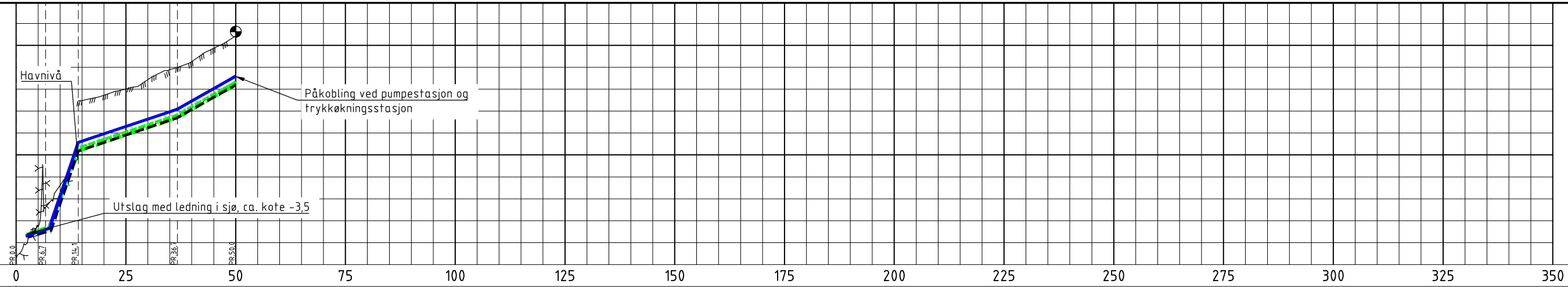
Figur 5: Arealformål ved Flaskebekk brygge fra kommuneplanen til Nesodden kommune (Follokart Nesodden)

#### 5 Annen bruk av området - Forurensningskilder

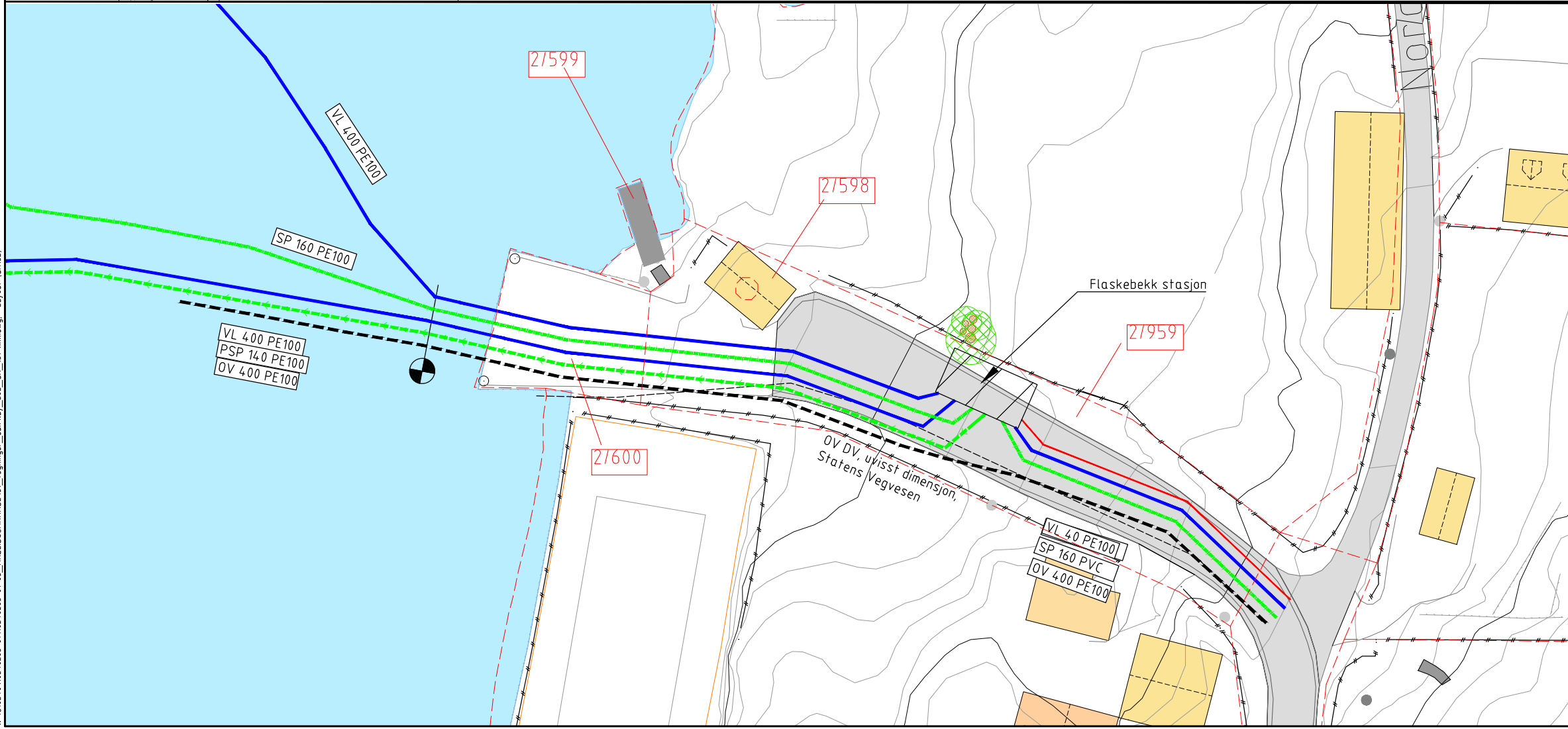
Fra juni til august blir Flaskebekk brygge benyttet som stoppested til båtruten B21 fra Son til Aker brygge. Det ble ikke funnet grunnlag for forurensning ved Flaskebekk brygge.

Det vil som nevnt over bli utført miljøanalyser ved ilandføringspunktet i dette prosjektet før tiltaket gjennomføres.

5  
0



PROFIL NR.	0	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	
Grunneier																
Markslag																
Grunnforhold																
TERRENG H./TOPP VEGDEKKE	-4,70	-3,26	-1,38	2,69	2,73	3,01	3,44	3,90	4,26	4,87	5,43					
Hor.vinkelpunktavstand i m	6,7	7,4	22,6	13,2												
Vannledning	Kumavstand i m	6,7	7,4	22,6	13,2											
	Fall i ‰	63,3	602,0	66,7	113,6											
	Kote utv. topp	-4,31	-3,89	0,58	2,08	3,59										
	Type og dim	400PE 100 SDR 9														
Spillvannledning	Kumavstand i m	5,9	6,9	22,5	13,3											
	Fall i ‰	57,0	543,7	66,6	112,8											
	Kote innv. bunn	-4,10	-3,72	0,18	1,68	3,19										
	Type og dim	160PE 100 SDR 11														
Pumpeledning spillvann	Kumavstand i m	5,4	6,4	22,4	13,4											
	Fall i ‰	53,7	496,8	66,5	110,7											
	Kote utv. topp	-3,60	-3,25	0,32	1,82	3,33										
	Type og dim	140PE 100 SDR 9														
Overvannledning	Kumavstand i m	5,3	6,2	22,4	13,5											
	Fall i ‰	46,1	501,8	66,9	109,6											
	Kote innv. bunn	-3,75	-3,44	0,18	1,68	3,19										
	Type og dim	315PE 100 SDR 9														
Vannledning 2	Kumavstand i m	5,4	6,5	22,5	13,4											
	Fall i ‰	53,8	546,0	66,9	111,3											
	Kote utv. topp	-3,70	-3,34	0,58	2,08	3,59										
	Type og dim	400PE 100 SDR 9														



**Merknader**

- - Trestamme alm
- ⊗ - Trekrone alm

**Henvisninger**

**Tegnforklaring**

	Eksisterende	Prosjektert
Terrengoverflate		
Bergoverflate, antatt		
Eiendomsgrenser		
Overvannsledning		
Vannledning		
Spillvannledning		
Pumpe spillvannledning		
Kabelgrøft		
Trykkøkingsstasjon og pumpestasjon		
Parsellgrense		

**FORELØPIG**  
11.03.2022

Rev.	Beskrivelse	Dato	Tegn.	Kontr.	Godkj.
	Nesodden kommune Reservevannforsyning Nesodden kommune		Fag RIVA	Formal A1	
	Plan- og profiltegning Flaskebekk		Målestokk 1:250/1:200	Koordinatsystem UTM Sone 32	Høydesystem NN 2000
	Multiconsult	Status Oppdragsnr. 1024.0263-01	Mudringssøknad JU	Konstr./Tegnet MAF	Kontr./Godkjent MAF
	www.multiconsult.no	1024.0263-01	Tegningsnr. GH152		

W:\1024\1024.0263-01\1024.0263-01-03\_ARBEIDSPRORAMME\31\_Tegninger\gh152.dwg - Layout (GH152)



Statsforvalteren i Oslo og Viken

Klima- og miljøvernavdelingen

# Skjema for søknad om muddring, dumping og utfylling i sjø og vassdrag

Skjemaet sendes elektronisk til Statsforvalteren i Oslo og Viken, [stovpost@statsforvalteren.no](mailto:stovpost@statsforvalteren.no)

## 1 Generell informasjon

### a Søker (tiltaksøver)

Navn: NISSODDEN KOMMUNE V/NICLAS WIGFØRSS

Adresse: TANGELVÅGEN, KONGEVEIEN 2, 1450 NISSODDTANGEN

Tlf.: 66 96 43 00

e-post: [Niclas.Wigfoss@nissodden.kommune.no](mailto:Niclas.Wigfoss@nissodden.kommune.no)

### b Kontaktperson (søker eller konsulent)

Navn: KULTICONSULT AS V/MAGNUS FERØY

Adresse: RYENSTUBÅSEN 3, 0579 OSLO

Tlf.: 98 05 56 16

e-post: [Magnus.Feroy@kulticonsult.no](mailto:Magnus.Feroy@kulticonsult.no)

### c Ansvarlig entreprenør (hvis kjent)

Navn: IKKE UENGT

Adresse:

Tlf.:

e-post:

## 2 Er tiltaket i tråd med gjeldene plan for området?

En forutsetning for at Statsforvalteren kan gi tillatelse etter forurensningsloven er at det omsøkte tiltaket er i overensstemmelse med kommunens reguleringsplan. Det er søker selv som er ansvarlig for å dokumentere at det omsøkte tiltaket er i tråd med plan. Kommunen er myndighet etter plan- og bygningsloven.

Søker må kunne dokumentere at tiltaket er i tråd med enten kommuneplan eller reguleringsplan, eller at det foreligger en dispensasjon fra bestemmelsene. Statsforvalteren kan også akseptere et skriftlig samtykke fra kommunen på at tiltaket er i tråd med gjeldene planer.

Statsforvalteren kan ikke fatte vedtak etter forurensningsloven før tiltaket er i tråd med planbestemmelsene.

Er tiltaket i tråd med gjeldende plan for området?

ja  nei

Angi plangrunnlag: AREPLPLANER

Dokumentasjon på at tiltaket er i tråd med plan skal legges ved søknaden.



Mudring  
Dumping / utfylling (inkl. sandstrender)

Fyll ut del A  
Fyll ut del B

### DEL A Mudring

#### Beskrivelse av tiltaket

a	Type tiltak	b	Lokalisering
	Mudring fra land	<input checked="" type="checkbox"/>	Kommune: NESODDEN KOMMUNE
	Mudring fra fartøy (lekter, båt)	<input checked="" type="checkbox"/>	Stedsnavn: FLÅSKEBEIEN BRYGGE
	BEGGE DELER UAN		Gnr/bnr: 2/600
	VÆRE AVTUELT		Koordinater X: 592582.920
			(UTM): 32 Y: 6637046.704

Legg ved kart i målestokk 1:50.000 (oversikt) og 1:1000 med inntegnet areal (lengde og bredde) på området som skal mudres. Eventuelle prøvetakingspunkter skal avmerkes på kartet.

c Hva er formålet med tiltaket?

Privat brygge

Felles båtanlegg

Infrastruktur

Kabel/sjøledning

Annet forklar:

d Mengde som skal mudres (oppgi også usikkerhet): 116 m<sup>3</sup> ± 25 m<sup>3</sup>

e Areal som berøres av tiltaket (vises også i kart): 48 m<sup>2</sup> ± 10 m<sup>2</sup>

f Mudringsdybde (hvor dypt ned i sedimentet det skal maks. 3,7m med brygger mudres/til hvilken kotehøyde):

g Vannryp før tiltak 0-3,95m

h Tiltaksmetode:

Gravemaskin, bakgraver

Grabmudring

Sugemudring

- Sprengning
- Pelng
- Boring
- Annet forklar:

i Prøvetaking av sedimentene på mudringslokaltitet (analyserapport vedlegges søknaden)

Analysert (sett kryss):

UTFØRES PÅ ET SENERE TIDSPUNKT

Kvikksølv (Hg)	<input type="checkbox"/>	Nikkel (Ni)	<input type="checkbox"/>	Totalt organisk karbon (TOC)	<input type="checkbox"/>
Bly (Pb)	<input type="checkbox"/>	TBT	<input type="checkbox"/>	Tørrestoff	<input type="checkbox"/>
Kobber (Cu)	<input type="checkbox"/>	PAH	<input type="checkbox"/>	Kornfordeling	<input type="checkbox"/>
Krom (Cr)	<input type="checkbox"/>	PCB	<input type="checkbox"/>	Annet (angi nedenfor)	<input type="checkbox"/>
Kadmium (Cd)	<input type="checkbox"/>	Bromerte (PBDE, HBSD)	<input type="checkbox"/>		
Sink (Zn)	<input type="checkbox"/>	Perfluorerte (PFOS)	<input type="checkbox"/>		

Sedimentenes sammensetning (angi %):

Grus:		Skjellsand:		Leire:	
Sand:		Silt:		Annet:	

j Beskriv planlagte tiltak for å hindre/reducere forurensning:  
SILTGAARDIN

k Beskriv planlagt disponeringsløsning for overskuddsmasser:  
TRANSPORT TIL GODSENT DEDEMI HVIS MASSENE ER FORURENSET

l Tidsperiode for gjennomføring av tiltak: HEVON OKTOBER 2022  
(Legg ved en tidsplan for gjennomføringen) OG MAI 2023

m Berørte eiendommer inkl. naboer:

Eier:	Gnr:	Bnr:
NESSODDEN KOMMUNE	2	600
MASO	2	87,59
MARO	2	60,112

## DEL B Dumping og utfylling

### Beskrivelse av tiltaket

- A Type tiltak
- Dumping fra land
- Dumping fra fartøy   
(lekter, båt)
- Utfylling

b Lokalisering

Kommune: NESODDEN KOMMUNE  
Stedsnavn: TILDEUEN BRYGGE

Gnr/bnr: 2/600

Koordinater UTM: 31

X: 592582.920  
Y: 6637046.704

Legg ved kart i målestokk 1:50.000 (oversikt) og 1:1000 med inntegnet areal (lengde og bredde) på området der masser skal fylles ut/dumpes. Eventuelle prøvetakingspunkter skal avmerkes på kartet.

- c Beskriv formålet med utfyllingen eller dumpingen:

TILDEUEN AV SJØLEDNING

- d Mengde som skal fylles ut/dumpes (oppgi også usikkerhet): 116 m<sup>3</sup> ± 23 m<sup>3</sup>

- e Areal som berøres av tiltaket (vises også i kart): 48 m<sup>2</sup> ± 10 m<sup>2</sup>

- f Høyde på utfylling (snitt av utfyllingen skal vises på kaus, <sup>3,7m</sup> med bygges kart):

- g 1) Prøvetaking av sedimenter i området der hvor det skal fylles ut eller dumpes (analyserapport vedlegges søknaden): UTFØRES PÅ ET SENERE

TIDSPUNKT

Analyser (sett kryss):

Kvikksølv (Hg)	<input type="checkbox"/>	Nikkel (Ni)	<input type="checkbox"/>	Totalt organisk karbon (TOC)	<input type="checkbox"/>
Bly (Pb)	<input type="checkbox"/>	TBT	<input type="checkbox"/>	Tørrestoff	<input type="checkbox"/>
Kobber (Cu)	<input type="checkbox"/>	PAH	<input type="checkbox"/>	Kornfordeling	<input type="checkbox"/>
Krom (Cr)	<input type="checkbox"/>	PCB	<input type="checkbox"/>	Annet (angi nedenfor)	<input type="checkbox"/>
Kadmium (Cd)	<input type="checkbox"/>	Bromerte (PBDE, HBSD)	<input type="checkbox"/>		
Sink (Zn)	<input type="checkbox"/>	Perfluorerte (PFOS)	<input type="checkbox"/>		

Sedimentenes/massenes sammensetning (angi %):

Grus:		Skjellsand:		Leire:	
Sand:		Silt:		Annet:	

2) Prøvetaking av masser som skal benyttes til dumping eller utfylling  
 (analyserapport vedlegges søknaden): **EXISTERENDE MASSER TRA**

**PAUVVERU**

Analyser (sett kryss):

Kvikksølv (Hg)	<input type="checkbox"/>	Nikkel (Ni)	<input type="checkbox"/>	Totalt organisk karbon (TOC)	<input type="checkbox"/>
Bly (Pb)	<input type="checkbox"/>	TBT	<input type="checkbox"/>	Tørrestoff	<input type="checkbox"/>
Kobber (Cu)	<input type="checkbox"/>	PAH	<input type="checkbox"/>	Kornfordeling	<input type="checkbox"/>
Krom (Cr)	<input type="checkbox"/>	PCB	<input type="checkbox"/>	Annet (angi nedentor)	<input type="checkbox"/>
Kadmium (Cd)	<input type="checkbox"/>	Bromerte (PBDE, HBSD)	<input type="checkbox"/>		

Sedimentenes/massenes sammensetning (angi %):

Grus:		Skjellsand:		Leire:	
Sand:		Silt:		Annet:	

h Beskriv avbøtende tiltak for å hindre/reducere forurensning: **SILT GARDIN**

i Tidsperiode for gjennomføring av tiltak **NELSON OUTRIGER 2022**  
 (Legg ved en tidsplan for gjennomføringen): **OG KUN 2023**

j Berørte etendommer inkl. naboer:

Eier:		Gnr:		Bnr:	
<b>MESSEDEU</b>	<b>KORVUVE</b>	2		600	
<b>NARØ</b>		2		37,59	
<b>NARØ</b>		2		60,212	

#### 4 Lokale forhold

Beskriv følgende forhold på lokaliteten(e) i vedlegg:

**NOTAT**  
**10240263-01-RINA-NST-102**

- a) Bunnforhold og sedimentenes beskaffenhet
- b) Naturforhold
- c) Områdets bruksverdi (fiske, rekreasjon, friluftsliv etc.)
- d) Annen bruk av området (næringsinteresser)
- e) Forurensningskilder i nærheten (aktive og historiske)

## 5 Behandling av andre myndigheter

- a Er tiltaket vurdert og eventuelt behandlet etter annet lowerk i kommunen? (Hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved)  ja  nei
- b Er tiltaket vurdert av kulturmyndighetene? (Hvis ja må kopi av tilbakemelding eller vedtak legges ved)  ja  nei
- c Ved tiltak i vassdrag: Er tiltaket vurdert av Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) etter Lov om vassdrag og grunnvann (vannressursloven)?  ja  nei
- d Ved tiltak i vassdrag: Er tiltaket vurdert av Fylkeskommunen etter Lov om laksefisk og innlandsfisk mv. (lakse- og innlandsfiskloven)?  ja  nei
- e Er tiltaket vurdert av Kystverket/havnevesenet etter havne- og farvannsloven?  ja  nei

*Andre opplysninger som er av betydning for saken vedlegges søknaden*

- Søker er kjent med at det skal betales gebyr for behandling av søknaden (kryss av for å bekrefte)  
Jf. forurensningsforskriften § 39

## 6 Liste over vedlegg

- Kartutsnitt i relevant målestokk (med inntegnede detaljer) → GH052  
 Grunneiernes tillatelse  
 Vurdering etter plan- og bygningsloven  
 Vedtak etter havne- og farvannsloven  
 Vurdering etter kulturminneloven

Andre vedlegg:

Nr.	Tittel
1	GH203
2	10240263 - 01 - RINA - NOT - 102
3	<del>GH50</del> GH151

Oslo, 11.3.22

Sted, dato

*Ngams Følger*  
Søkers underskrift