

1 m<sup>2</sup>

Måleresultat

1 172,8 m<sup>2</sup>

X:618208 Y:6542094 UTM32





# Ingeniørfirma Bygg og Anleggsservice

TIL

Fylkesmannen i Østfold

Adresse:

Asbjørn Haugdal  
Fredrikstad Innovasjonspark  
1630 Gamle Fredrikstad  
Mob: 934 61 666  
Foretaksnr: 970895043 MVA  
Bankgironr: 7066.05.14226

30.08.2018

**Vedr: Gnr 30 Bnr.20**

## Søknad om mudring.

### 1. Generell informasjon.

- a) Søker: Ing.firma bygg og anleggsservice v/ Asbjørn Haugdal  
Øraveien 2 1630 Gamle Fredrikstad.
- b) Søknaden gjelder: Mudring. Alle massene dumpes på godkjent sjødeponi.
- c) Lokalisering av mudringene. Gamlebrygga. Herføl. x: 618208 y:6545094 UTM 32

### 2. Bakgrunn for tiltaket.

Det har i en årrekke vært fortøyningsplass for en 12 -14 båter langs Gamlebrygga. Over tid har nå bunnet til slammet seg slik at de innerste båtene ligger på bunn ved lav vannstand. Omfanget har vært tiltakende og selv om sommeren i år har medført mindre tilslamming enn normalt, noe som skyldes den tørre sommeren og desto mindre tilførsel av sedimenter fra de større elvene, vil en normalsesong forsterke problemet.

### 3. Beskrivelse av tiltaket.

Området som skal mudres omfatter ca 1172 m<sup>2</sup> og består av sedimenter av sand, silt og leire. Det ønskes å fjerne 100 m<sup>3</sup>. Vedlikeholds mudringen vil bli utført med gravemaskin for så å fraktes til deponiområdet vest på Midtre Sletter N59, 17,2 og E10,39,4 i Råde kommune, med splittlekter. Tiltaket ønskes gjennomført vinteren 2018/19. Det skal kun mudres i det området som det tidligere har vært mudret og de skal ikke mudres dypere enn tidligere utført mudringen. Dette for å unngå å berøre tidligere urørte områder.

### 4. Naturforhold:

Mudringen anses ikke å ha noen innvirkning på friluftssinteresser, fiske, Gyte og oppvekstområder, spesielle biologiske betydning eller kulturminner.

5. Opplysninger om mulige farer for forurensning.

Tiltakshaver har levert sediment prøve for analyse. Denne er utført av Eurofins og resultatet ligger vedlagt. Resultatene ligger over rapportgrense

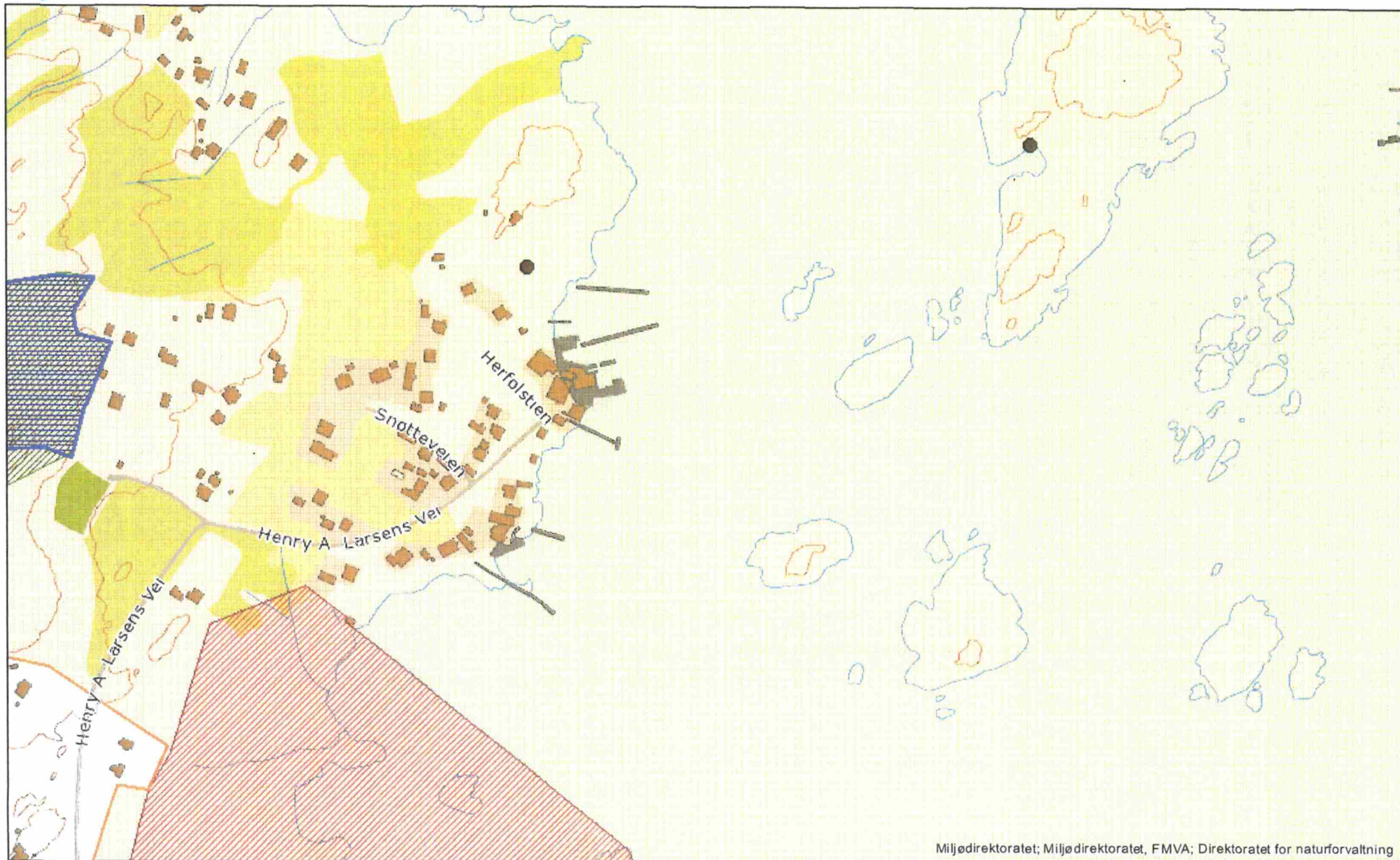
Vedlegg: Situasjonkart  
Flyfoto  
Kart over tiltaksområdet.  
Kart over verneområdet. 2 stk.  
Erklæring fra grunneier.  
Analyser resultat.  
Nabovarsel.

Med vennlig hilsen



Asbjørn Haugdal  
Ansvarlig søker.





Miljødirektoratet; Miljødirektoratet, FMVA; Direktoratet for naturforvaltning



Prøvenr.:	439-2017-07260251	Prøvetakingsdato:	25.07.2017	
Prøvetype:	Sedimenter	Prøvetaker:	Oppdragsgiver	
Prøvermerking:	Gamle brygga Gamle brygga	Analysedato:	26.07.2017	
Analyse	Resultat	Enhet	LOQ MU	Metode
c) Arsen (As)	3.3	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
c) Bly (Pb)	2.7	mg/kg TS	0.5 40%	NS EN ISO 17294-2
c) Kadmium (Cd)	0.054	mg/kg TS	0.01 25%	NS EN ISO 17294-2
c) Kobber (Cu)	3.6	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
c) Krom (Cr)	4.4	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
c) Kvikksølv (Hg)	0.006	mg/kg TS	0.001 20%	028311mod/EN ISO17852mod
c) Nikkel (Ni)	3.4	mg/kg TS	0.5 30%	NS EN ISO 17294-2
c) Sink (Zn)	14	mg/kg TS	2 30%	NS EN ISO 17294-2
<b>c) PCB(7)</b>				
c) PCB 28	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005	EN 16167
c) PCB 52	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005	EN 16167
c) PCB 101	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005	EN 16167
c) PCB 118	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005	EN 16167
c) PCB 153	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005	EN 16167
c) PCB 138	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005	EN 16167
c) PCB 180	< 0.00050	mg/kg TS	0.0005	EN 16167
c) Sum 7 PCB	nd			EN 16167
<b>c) PAH(16)</b>				
c) Naftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
c) Acenaftalen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
c) Acenaften	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
c) Fluoren	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
c) Fenantren	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
c) Antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
c) Fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
c) Pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
c) Benzo[a]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
c) Krysen/Trifenylen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
c) Benzo[b]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
c) Benzo[k]fluoranten	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
c) Benzo[a]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
c) Indeno[1,2,3-cd]pyren	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
c) Dibenzo[a,h]antracen	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
c) Benzo[ghi]perylene	< 0.010	mg/kg TS	0.01	ISO 18287, mod.
c) Sum PAH(16) EPA	nd			ISO 18287, mod.
a) Tributyltinn (TBT)	2.4	µg/kg tv	2.4	Kalkulering
a) Tributyltinn (TBT) - Sn	1.0	µg/kg TS	1	Internal Method 2085
<b>b) Kornstørrelse &lt;2µm</b>				
b) Kornstørrelse <2 µm	<1.0	% TS	1	Internal Method 6
<b>b) Kornstørrelse &lt;63µm</b>				
b) Kornstørrelse < 63 µm	14.4	% TS	0.1	Internal Method 6
<b>TOC kalkulert</b>				
Totalt organisk karbon kalkulert	0.6	% TS	12%	Intern metode
c) Total tørrstoff glødetap	1.0	% tv	0.1 10%	EN 12879

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen      LOQ: Kvantifiseringsgrense      MU: Måleusikkerhet  
 <: Mindre enn    >: Større enn    nd: Ikke påvist.    Bakteriologiske resultater angitt som <1,-50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).

c) Tørrstoff			
c) Total tørrstoff	99.9 %	0.1 10%	EN 12880

**Utførende laboratorium/ Underleverandør:**

- a) Eurofins Environment A/S (Vejen), Ladelundvej 85, DK-6600, Vejen DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168,  
 b) Eurofins Analyses pour l'Environnement France (S1), 5, rue d'Otterswiller, F-67700, Saverne DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 168,  
 c) Eurofins Environment Sweden AB (Lidköping), Box 887, Sjötagsg. 3, SE-53119, Lidköping ISO/IEC 17025:2005 SWEDAC 1125,

**Moss 21.08.2017**

*Kjetil Sjaastad*

-----  
 Kjetil Sjaastad

Kjemitekniker

**Tegnforklaring:**

\* Ikke omfattet av akkrediteringen      LOQ: Kvantifiseringsgrense      MU: Måleusikkerhet  
 <: Mindre enn    >: Større enn    nd: Ikke påvist.    Bakteriologiske resultater angitt som <1, <50 e.l. betyr 'ikke påvist'.

Opplysninger om måleusikkerhet og konfidensintervall fås ved henvendelse til laboratoriet.  
 Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning. Resultatene gjelder kun for de(n) undersøkte prøven(e).



## Kvittering for nabovarsel sendes kommunen sammen med søknaden

Nabovarsel kan enten sendes som rekommandert sending, overleveres personlig mot kvittering eller sendes på e-post mot kvittering. Med kvittering for mottatt e-post menes en e-post fra nabo/gjenboer som bekrefter å ha mottatt nabovarslet. Ved personlig overlevering vil signatur gjelde som bekreftelse på at varslet er mottatt. Det kan også signeres på at man gir samtykke til tiltaket.

<b>Tiltaket gjelder</b>							
<b>Eiendom/ byggsted</b>	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune
	30	20	120				
	Adresse				Postnr.	Poststed	
	Henry A Larsens vei				1690	HERFØL	

Følgende naboer har mottatt eller fått rek. sending av vedlagte nabovarsel med tilhørende vedlegg:

<b>Nabo-/gjenboereiendom</b>				<b>Eier/fester av nabo-/gjenboereiendom</b>			
Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Eiers/festers navn			Dato sendt e-post
30	58			Anne Grethe Rød Segerblad			
Adresse				Adresse			Kvittering vedlegges
				Skomakerveien 13			
Postnr.	Poststed			Postnr.	Poststed		Poststedets reg.nr.
1690	HERFØL			1680	SKJÆRHOLDEN		Denne del klistres på kvittering RA 0364 9849 4NO
Personlig kvittering for		Dato	Sign.	Personlig kvittering for		Dato	Sign.
<input type="checkbox"/> mottatt varsel				<input type="checkbox"/> samtykke til tiltaket			

<b>Nabo-/gjenboereiendom</b>				<b>Eier/fester av nabo-/gjenboereiendom</b>			
Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Eiers/festers navn			Dato sendt e-post
30	73			Jonny A Amtzen			
Adresse				Adresse			Kvittering vedlegges
				Nallia Bings vei 9			
Postnr.	Poststed			Postnr.	Poststed		Poststedets reg.nr.
1690	HERFØL			1605	FREDRIKSTAD		Denne del klistres på kvittering RA 0364 9848 5NO
Personlig kvittering for		Dato	Sign.	Personlig kvittering for		Dato	Sign.
<input type="checkbox"/> mottatt varsel				<input type="checkbox"/> samtykke til tiltaket			

<b>Nabo-/gjenboereiendom</b>				<b>Eier/fester av nabo-/gjenboereiendom</b>			
Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Eiers/festers navn			Dato sendt e-post
30	285			Runar Scott Jensen			
Adresse				Adresse			Kvittering vedlegges
				Mekanikerveien 15			
Postnr.	Poststed			Postnr.	Poststed		Poststedets reg.nr.
1690	HERFØL			0683	OSLO		Denne del klistres på kvittering RA 0364 9847 7NO
Personlig kvittering for		Dato	Sign.	Personlig kvittering for		Dato	Sign.
<input type="checkbox"/> mottatt varsel				<input type="checkbox"/> samtykke til tiltaket			

<b>Nabo-/gjenboereiendom</b>				<b>Eier/fester av nabo-/gjenboereiendom</b>			
Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Eiers/festers navn			Dato sendt e-post
31	11			Anne Kristin Fronth			
Adresse				Adresse			Kvittering vedlegges
				Røhrts vei 35 a			
Postnr.	Poststed			Postnr.	Poststed		Poststedets reg.nr.
1690	HERFØL			1181	OSLO		Denne del klistres på kvittering RA 0364 9846 3NO
Personlig kvittering for		Dato	Sign.	Personlig kvittering for		Dato	Sign.
<input type="checkbox"/> mottatt varsel				<input type="checkbox"/> samtykke til tiltaket			

<b>Nabo-/gjenboereiendom</b>				<b>Eier/fester av nabo-/gjenboereiendom</b>			
Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Eiers/festers navn			Dato sendt e-post
32	9			Lill Chatrine Thuve			
Adresse				Adresse			Kvittering vedlegges
				Liaveien 29			
Postnr.	Poststed			Postnr.	Poststed		Poststedets reg.nr.
1690	HERFØL			3173	VEAR		Denne del klistres på kvittering RA 0364 9845 0NO
Personlig kvittering for		Dato	Sign.	Personlig kvittering for		Dato	Sign.
<input type="checkbox"/> mottatt varsel				<input type="checkbox"/> samtykke til tiltaket			

Det er per dags dato innlevert rekommandert sending til ovennevnte adressater.

Samlet antall sendinger: 8

Sign. *Nobvaldats*

121444 Dato: 2/10-18

## Kvittering for nabovarsel sendes kommunen sammen med søknaden

Nabovarsel kan enten sendes som rekommandert sending, overleveres personlig mot kvittering eller sendes på e-post mot kvittering. Med kvittering for mottatt e-post menes en e-post fra nabo/gjenboer som bekrefter å ha mottatt nabovarselet. Ved personlig overlevering vil signatur gjelde som bekreftelse på at varslet er mottatt. Det kan også signeres på at man gir samtykke til tiltaket.

Tiltaket gjelder							
Etendom/ byggested	Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Bygningsnr.	Bolignr.	Kommune
	30	20	120				
	Adresse				Postnr.	Poststed	
	Henry A Larsens vei				1690	HERFØL	

Følgende naboer har mottatt eller fått rek. sending av vedlagte nabovarsel med tilhørende vedlegg:

Nabo-/gjenboereiendom				Eier/fester av nabo-/gjenboereiendom			
Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Eiers/festers navn		Dato sendt e-post	
511	46			Hvåler kommune			
Adresse				Adresse			
				Storveien 32			
Kvittering vedlegges							
Postnr.		Poststed		Postnr.		Poststed	
1690		HERFØL		1680		SKJÆRHOLDEN	
Poststedets reg.nr.				Denne del klistres på kvittering RA 0364 9842 9NO			
Personlig kvittering for		Dato		Personlig kvittering for		Dato	
<input type="checkbox"/> mottatt varsel				<input type="checkbox"/> samtykke til tiltaket			

Nabo-/gjenboereiendom				Eier/fester av nabo-/gjenboereiendom			
Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Eiers/festers navn		Dato sendt e-post	
30	20			Løkkeberg, Gudrun Anita			
Adresse				Adresse			
				Stuvikveien 2			
Kvittering vedlegges							
Postnr.		Poststed		Postnr.		Poststed	
1690		HERFØL		1692		NEDGÅRDEN	
Poststedets reg.nr.				Denne del klistres på kvittering RA 0364 9844 6NO			
Personlig kvittering for		Dato		Personlig kvittering for		Dato	
<input type="checkbox"/> mottatt varsel				<input type="checkbox"/> samtykke til tiltaket			

Nabo-/gjenboereiendom				Eier/fester av nabo-/gjenboereiendom			
Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Eiers/festers navn		Dato sendt e-post	
30	20			Løkkeberg, Marit Olafsen			
Adresse				Adresse			
				Stuvikveien 2			
Kvittering vedlegges							
Postnr.		Poststed		Postnr.		Poststed	
1690		HERFØL		1692		NEDGÅRDEN	
Poststedets reg.nr.				Denne del klistres på kvittering RA 0364 9843 2NO			
Personlig kvittering for		Dato		Personlig kvittering for		Dato	
<input type="checkbox"/> mottatt varsel				<input type="checkbox"/> samtykke til tiltaket			

Nabo-/gjenboereiendom				Eier/fester av nabo-/gjenboereiendom			
Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Eiers/festers navn		Dato sendt e-post	
Adresse				Adresse			
Postnr.		Poststed		Postnr.		Poststed	
Poststedets reg.nr.							
Personlig kvittering for		Dato		Personlig kvittering for		Dato	
<input type="checkbox"/> mottatt varsel				<input type="checkbox"/> samtykke til tiltaket			

Nabo-/gjenboereiendom				Eier/fester av nabo-/gjenboereiendom			
Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Eiers/festers navn		Dato sendt e-post	
Adresse				Adresse			
Postnr.		Poststed		Postnr.		Poststed	
Poststedets reg.nr.							
Personlig kvittering for		Dato		Personlig kvittering for		Dato	
<input type="checkbox"/> mottatt varsel				<input type="checkbox"/> samtykke til tiltaket			

Det er per dags dato innlevert rekommandert sending til ovennevnte adressater.

Samlet antall sendinger: 8

Sign.

*Mohamadzadeh*



121444

Dato:

2/10-18

## Asbjørn Haugdal

---

**Fra:** postmottak@hvaler.kommune.no  
**Sendt:** 18. oktober 2018 13:16  
**Til:** Asbjørn Haugdal  
**Emne:** Etterspørsel dokumentasjon - mudring - 30/20, Herføl

Hei,

Viser til din e-post av 04.10.2018, der du oversender kvittering for nabovarsling og spør om mudring ved Gamlebrygga på Herføl.

Et slikt tiltak er avhengig av tillatelse etter regelverket for forurensning. Fylkesmannen i Østfold behandler slike mudringssøknader.

Jeg ber deg derfor ta kontakt med dem for å klargjøre søknadsplikten etter forurensningsloven.

Kommunen vil deretter kunne behandle en søknad etter plan- og bygningsloven.

Du kan nå meg på e-post [eirdan@hvaler.kommune.no](mailto:eirdan@hvaler.kommune.no) eller telefon 69375158 dersom du har spørsmål knyttet til dette.

Vennlig hilsen  
Erik Hauge Danielsen  
rådgiver  
Hvaler kommune

Vedlegg nr.  
C - 1



## Opplysninger gitt i nabovarsel sendes kommunen sammen med søknaden

(Gjenpart av nabovarsel)

Pbl § 21-3

Tiltak på eiendommen:						
Gnr.	Bnr.	Festenr.	Seksjonsnr.	Eiendommens adresse	Postnr.	Poststed
30	20	120		Henry A Larsens vei	1690	HERFØL
Eier/fester				Kommune		

Det varsles herved om						
<input type="checkbox"/> Nybygg	<input type="checkbox"/> Anlegg	<input type="checkbox"/> Endring av fasade	<input type="checkbox"/> Riving			
<input type="checkbox"/> Påbygg/tilbygg	<input type="checkbox"/> Skilt/reklame	<input type="checkbox"/> Innhegning mot veg	<input type="checkbox"/> Bruksendring			
<input type="checkbox"/> Midlertidig bygning, konstruksjon eller anlegg	<input type="checkbox"/> Antennesystem	<input type="checkbox"/> Oppretting/ending av matrikkelenhet (eiendomsdeling) eller bortfeste	<input checked="" type="checkbox"/> Annet			

Dispensasjon etter plan- og bygningsloven kapittel 19						
<input type="checkbox"/> Plan- og bygningsloven med forskrifter	<input type="checkbox"/> Kommunale vedtekter	<input type="checkbox"/> Arealplaner	<input type="checkbox"/> Vegloven	Vedlegg nr. B -		

Arealdisponering						
Sett kryss for gjeldende plan						
<input type="checkbox"/> Arealdel av kommuneplan	<input type="checkbox"/> Reguleringsplan	<input type="checkbox"/> Bebyggelsesplan				
Navn på plan						

Beskriv nærmere hva nabovarslet gjelder						
Vedlikeholdsmudring. Gamlebrygga.						Vedlegg nr. Q -

Spørsmål vedrørende nabovarsel rettes til						
Foretak/tiltakshaver						
Terje Boasson						
Kontaktperson, navn			E-post	Telefon	Mobil	
			terje.boasson@gmail.com		90758212	
Søknaden kan ses på hjemmeside: (ikke obligatorisk):						

Merknader sendes til						
Eventuelle merknader skal være mottatt innen 2 uker etter at dette varsel er sendt. Ansvarlig søker/tiltakshaver skal sammen med søknad sende innkomne merknader og redegjøre for ev. endringer.						
Navn			Postadresse			
Ingeniørfirma Bygg og Anleggsservice			Øraveien 2			
Postnr.		Poststed		E-post		
1630		GAMLE FREDRIKSTAD		ashaugd@online.no		

Følgende vedlegg er sendt med nabovarselet				
Beskrivelse av vedlegg	Gruppe	Nr. fra - til	Ikke relevant	
Dispensasjonssøknad/vedtak	B	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Situasjonsplan	D	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tegninger snitt, fasade	E	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Andre vedlegg	Q	—	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Underskrift		
Tilsvarende opplysninger med vedlegg er sendt i nabovarsel til berørte naboer og gjenboere. Mottagere av nabovarsel fremgår av kvittering for nabovarsel.		
Sted	Dato	Underskrift ansvarlig søker eller tiltakshaver
Fredrikstad	26.09.2018	Gjentas med blokkbokstaver TERJE BOASSON



## Naboliste for 30 / 20 / 120

Komm.	Matrikelnr	Rolle	Status	Eier	Bruksenhet	Adresse	Andel
0111	30 / 20	H		LØKKEBERG GUDRUN ANITA		STUVIKVEIEN 2 1692 NEDGÅRDEN	1 / 2
		H		OLAFSEN MARIT LØKKEBERG		STUVIKVEIEN 2 1692 NEDGÅRDEN	1 / 2
0111	30 / 58	H	Død	RØD METTE			1 / 2
		H		SEGERBLAD ANNE GRETHE RØD		SKOMAKERVEIEN 13 1680 SKJÆRHOLDEN	1 / 2
0111	30 / 73	H		ARNTZEN A JOHNNY	H0101	NATALIA BINGS VEI 9 1605 FREDRIKSTAD	1 / 1
0111	30 / 285	H		JENSEN RUNAR SCOTT	H0303	MEKANIKERVEIEN 15 0683 OSLO	1 / 1
0111	31 / 11	H		FRONTH ANNE KRISTIN	H0202	RØHRTS VEI 35 A 1181 OSLO	1 / 1
0111	32 / 9	H		THUVE LILL CATHRINE F	H0101	LIAVEIEN 29 3173 VEAR	1 / 1
0111	511 / 46	AE		HVALER KOMMUNE		Storveien 32 1680 SKJÆRHOLDEN	

## Tillatelse

Som eier av Gnr 30 bnr 20 på Herføl eier vi grunnen hvor Gamlebrygga på Herføl står.

Vi gir med dette vår tillatelse til at det mudres rundt brygga for å opprettholde tilfredsstillende dybdeforhold for båtplassene.

Nedgården, januar 2018.

Marit Olafsen Gudrun Løkkeberg  
Marit Løkkeberg Olafsen Gudrun Løkkeberg

---