

STØYTILTAK UTENFOR BASEN

GJENNOMFØRINGS FASE



## Grunnlag - nabo rapport



Byggeår 1963. En etasje + kjeller. Bindingsverksvegger med 100 mm isolasjon. Ingen isolasjon i skrått tak og 150 mm isolasjon mot kaldt loft. 2-lags vinduer. Spalteventiler.

Lden, ute: 60,3 dB	Beregnete lydnivåer inne (dB)		Tiltak:
Rom	LpA,ekv,24t før tiltak	LpA,ekv,24t etter tiltak	
Kjøkken	36	30	Ett vindu skiftes. En lydventil installeres. Utvendig tiltak på to vegger.
Sov 1	37	30	Ett vindu skiftes. En lydventil installeres. Utvendig tiltak på to vegger.
Sov 3	38	31	Ett vindu skiftes. En lydventil installeres. Utvendig tiltak på én vegg. Redusert tiltaksomfang etter kost/nytte-vurdering.
Stue	39	31	Fire vinduer og én dør skiftes. To lydventiler installeres. Utvendig tiltak på tre vegger. Redusert tiltaksomfang etter kost/nytte-vurdering.
Sov 2	38	31	Ett vindu skiftes. To lydventiler installeres. Utvendig tiltak på to vegger. Redusert tiltaksomfang etter kost/nytte-vurdering.

Generell beskrivelse av tiltak:  
Åtte vinduer og én dør skiftes.  
Syv lydventiler installeres.

Utvendig tiltak på vegg(-er): Utvendig utlekting med 50 mm mineralull + 2 x 9 mm GU.

Utvendig utlekting av vegg medfører kortere takutstikk.

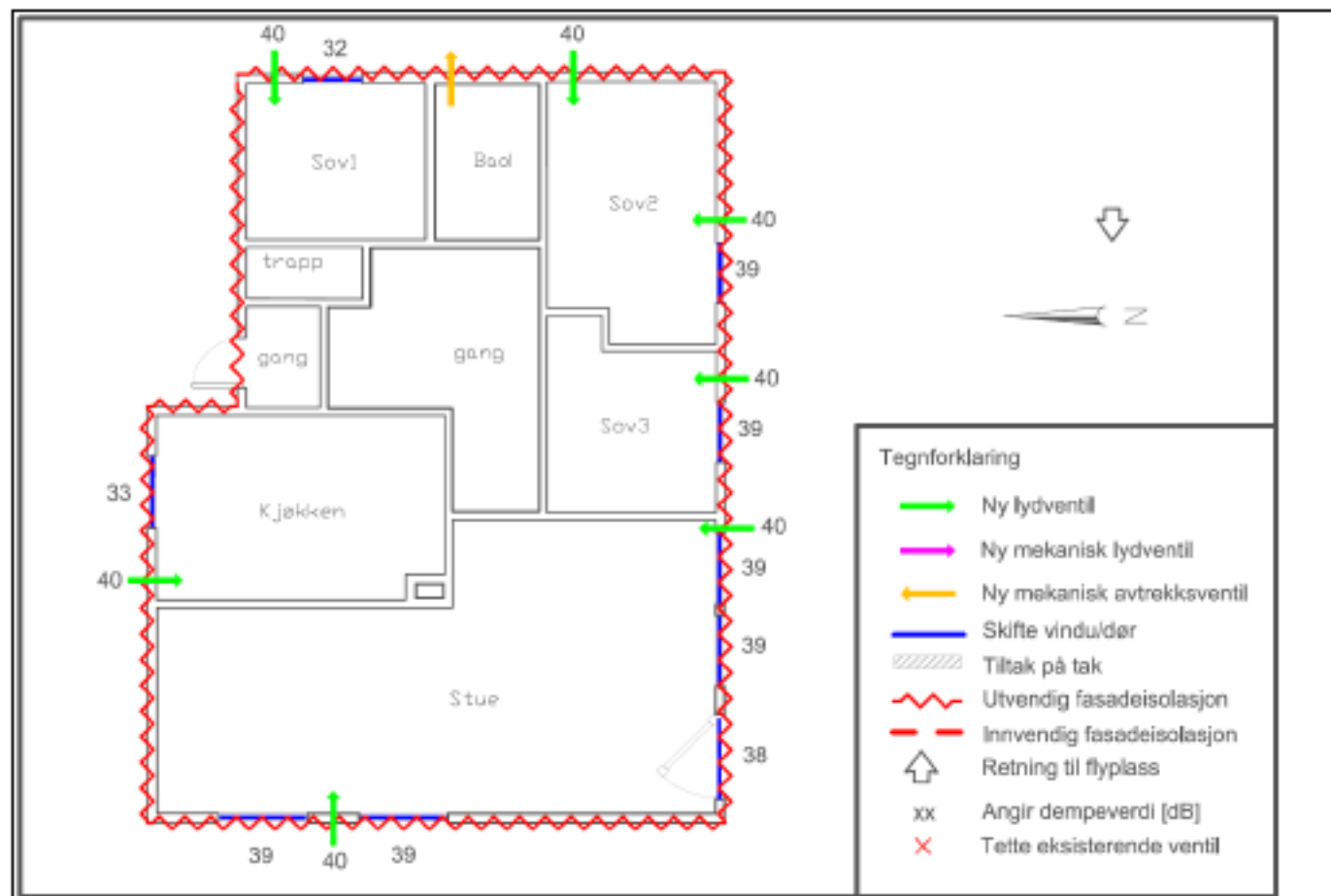
Nye mekaniske avtrekksventiler monteres på våtrom iht. planskisse.

Det må sikres fri strømming av luft fra oppholdsrom til våtrom (eks. terskelfrie dører, overstrømningsventiler el.)

Ventiler i yttervegg (vegg- og karmventiler) som ikke blir byttet ut i rom med tiltak, må tettes.

Plassering av tiltak er angitt på planskisse.

Planskisse med plassering av tiltak. 1. etasje:



ID	Aktivitetsnavn	mars			april					mai				juni				juli										
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29							
1	<b>Kontroll og oppfølging FB i gjennomføringsfase</b>																											
2	Oppstart møte				■ Opstart møte med huseler, entreprenør og Forsvarsbygg																							
3	Gjennomføring				■ ENT. Gjennomføring kontrakts arbeid																							
4	Oppfølging				■ Byggeledelse Forsvarsbygg - oppfølging																							
5	Ferdig melding fra entreprenør																		■ Ferdigmelding fra entreprenør									
6	Kontroll og førbefaring																											
7	Utbedring av feil og mangler																											
8	Overtakelse 1																											
9	Overtakelse 2																											

Prosjekt: Gjennomføringsplan opp Dato: ma 04.09.17	Aktivitet		Inaktivt sammendrag	
	Deling		Manuell aktivitet	
	Milepæl		Bare varighet	
	Sammendrag		Manuell sammendragsfremheving	
	Prosjektsammendrag		Manuelt sammendrag	
	Eksterne aktiviteter		Bare start	
	Ekstern milepæl		Bare slutt	
	Inaktiv aktivitet		Tidsfrist	
	Inaktiv milepæl		Fremdrift	

# STØYTILTAK UTENFOR BASEN – GJENNOMFØRINGS FASE

- Før oppstart - Oppstartmøte mellom huseier, entreprenør og byggeleder Forsvarsbygg.
  - Formål :
    - Knytte kontakt
    - Gjennomgang av tiltak som skal gjennomføres på prosjektet.
    - Felles kjøre regler.
    - Avklare spesielle ønsker eller behov fra huseier.
    - Utarbeide omforent riggplan.
    - Referat fra møte.

## OPPSTARTMØTE HUSEIER, ENTREPRENØR, FORSVARSBYGG.

### ADRESSE:

**DATO : 24.4.17**

**KL: 13:00 -14:00**

### TILSTEDE:

..... hus eier.

Mob:

E post :

....., repr. Hus eier

Mob:

E post:

....., Anleggsleder Entreprenør

Mob:

E post:

....., Byggeleder Forsvarsbygg

Mob:

E post:

### **GJENNOMFØRING.**

Riggforhold: Se omforent riggplan.

Arbeidstid: 07:00 – 17:00. mandag – fredag. Overtid eller lørdags arbeid skal på forhånd være godkjent av huseier og Forsvarsbygg

Framdrift: ( 7 uker) - Oppstart 24.4 - Ferdigstillelse : 12.6

Spiseplass og wc: Egen brakke

Strøm: 16 A uttak i garasje og på dukkestue.

Andre forhold:

1. Bolig skal være beboelig under arbeidet. Adkomster skal holdes ryddige.
2. Huseier ønsker beskrivelse og vindus skjema tilsendt.

---

**VINDUER.**

Plassering vindu i vegg liv: Som i dag.

Utvendig omramming: Som i dag

Farge beslag: Hvit, hvis ikke annet avtales, oppbrett på sider vindus beslag - ok

Farge staffasje utvendig: S 6502-Y

Innvendige kledningslister: Utførelse som i dag.

Annet:

1. Vindu på badet skiftes, hus eier bekoster dette selv. Avtale mellom huseier og entreprenør
-

---

**YTTERVEGG**

Farge kode utv. panel: 4202- Y4R

Annet:

1. Dagens panel er delvis liggende vestlandskledning og stående tømmermannskledning.  
Nytt panel beskrevet som liggende dobbelfals, levert grunnet, males 2 strøk på plassen.

---

**INNVEDIGE OVERFLATER.**

Farge kode vegger: N 6000

Farge kode tak: 1502-Y.

---

**VENTILER**

Plassering av ventiler iht. tegning ?: Ja

Annet:

---

**RENHOLD OG RYDDIGHET:**

Det ryddes fortløpende og ved arbeidstids slutt, hver dag.  
Ved innvendige arbeider blir golv tildekket, det støvsuges etter endt arbeids dag.  
Entreprenør avklarer med huseier om tildekking på golv kan ligge etter arbeids tids slutt.

---



---

**VINDUER.**

Plassering vindu i vegg liv: Som i dag.

Utvendig omramming: Som i dag

Farge beslag: Hvit, hvis ikke annet avtales, oppbrett på sider vindus beslag - ok

Farge staffasje utvendig: S 6502-Y

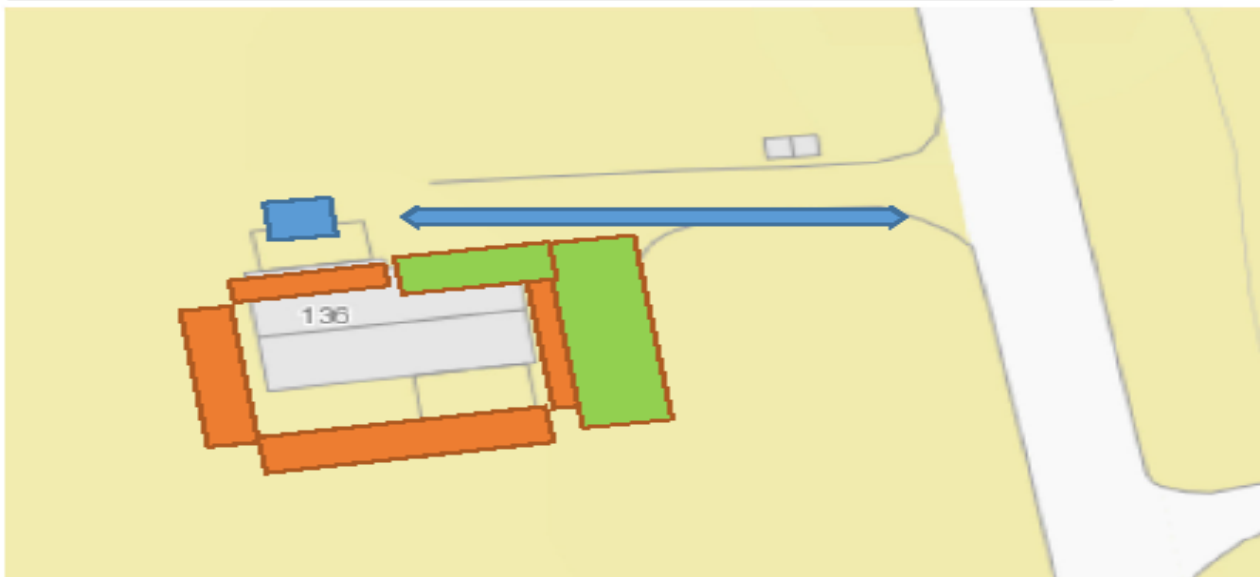
Innvendige kledningslister: Utførelse som i dag.

Annet:

1. Vindu på badet skiftes, hus eier bekoster dette selv. Avtale mellom huseier og entreprenør
-



## RIGGPLAN – Gnr/Bnr:



### TEGN FORKLARINGER:

Bilparkering,  
disponeres av huseier

Stillaser, prod plass  
for entreprenør

Riggplass for entreprenør.  
Materialer, brakke,  
containere

FRI ADKOMST

# SJEKKLISTE UTFØRELSE

**PROSJEKT:** 1500435 - STØYTILTAK UTENFOR BASEN  
**ENTREPRISE:** ENTREPRISE NR 1  
**KONTRAKT:** 853132  
**Entreprenør:** Byggmester Strand

## Kort beskrivelse tiltak:

6 vinduer  
 1 terassedør  
 6 lydventiler  
 Tetting av spalteventiler, 3 stk  
 Innvendig fasade isolasjon

Gnr/Bnr:

Adresse

Sjekk pkt.	Beskrivelse	Ansv	Status 1. gang	Dato/sign	Status 2. gang	Dato/sign	Merknad
<b>A</b>	<b>FØR ARBEIDSSTART</b>						
A1	Er eget oppstartmøte avholdt	FB					
A2	Ansvarsrett innhentet fra bygningsmyndighet?	FB					IR
A3	Montasjegrunnlag klart og godkjent av entreprenør	FB/ENT					Beskrivelse og tegninger som på anbuds tidspunkt
A4	Tegningsgrunnlag mottatt i avtalt tid før utførelse?	FB/ENT					Beskrivelse og tegninger som på anbuds tidspunkt
A5	Er riggforhold på plassen avklart med huseier?	ENT					
A6	Er arbeidstid avklart med huseier ?	ENT					Arbeidstid definert fra 07:00 - 17:00
A7	Kompensasjon utbetalt til huseier ?	ENT					Kompensasjon for plunder og heft , strøm.
A8	Er forhåndskartlegging av bygget og tomte utført ?	ENT					Utføres av entreprenør.post 16.01.5
A9	Er det utarbeidet avfallsplan	ENT					
A10	Er entreprenørens HMS/KS dokumenter på plass ?	ENT					
<b>B</b>	<b>RIGG OG DRIFT</b>						
B1	Utføres daglig rydding og renhold etter egne arbeider ?	ENT					
B2	Er avsluttende byggrenhold for kontraktsarbeider utført ?	ENT					
B3	Materialer sikret mot nedbør og vind?	ENT					
B4	Er bygget sikret mot nedbør og vind ?	ENT					

# SJEKKLISTE UTFØRELSE

**PROSJEKT:** 1500435 - STØYTILTAK UTENFOR BASEN  
**ENTREPRISE:** ENTREPRISE NR 1  
**KONTRAKT:** 853132  
**Entreprenør:** Byggmester Strand

## Kort beskrivelse tiltak:

7 vinduer  
 1 terassedør  
 6 lydventiler  
 Tetting av spalteventiler, 3 stk  
 Tiltak på tak

**Gnr/Bnr:** 74/234  
**Adresse:** SJØGATA 7

Sjekk pkt.	Beskrivelse	Ansv	Status 1. gang	Dato/sign	Status 2. gang	Dato/sign	Merknad
<b>A</b>	<b>FØR ARBEIDSSTART</b>						
A1	Er eget oppstartmøte avholdt	FB					
A2	Ansvarsrett innhentet fra bygningsmyndighet?	FB					IR
A3	Montasjegrunnlag klart og godkjent av entreprenør	FB/ENT					Beskrivelse og tegninger som på anbuds tidspunkt
A4	Tegningsgrunnlag mottatt i avtalt tid før utførelse?	FB/ENT					Beskrivelse og tegninger som på anbuds tidspunkt
A5	Er riggforhold på plassen avklart med huseier?	ENT					
A6	Er arbeidstid avklart med huseier ?	ENT					Arbeidstid definert fra 07:00 - 17:00
A7	Kompensasjon utbetalt til huseier ?	ENT					Kompensasjon for plunder og heft , strøm.
A8	Er forhåndskartlegging av bygget og tomta utført ?	ENT					Utføres av entreprenør.post 16.01.5
A9	Er det utarbeidet avfallsplan	ENT					
A10	Er entreprenørens HMS/KS dokumenter på plass ?	ENT					
<b>B</b>	<b>RIGG OG DRIFT</b>						
B1	Utføres daglig rydding og renhold etter egne arbeider ?	ENT					
B2	Er avsluttende byggrenhold for kontraktsarbeider utført ?	ENT					
B3	Materialer sikret mot nedbør og vind?	ENT					
B4	Er bygget sikret mot nedbør og vind ?	ENT					
<b>C</b>	<b>YTTERVEGGER</b>						
C1	Under beskrevne rivings arbeider: er det funnet råte eller andre mangler som bør utbedres før kontraktsarbeidene fortsetter ?	ENT					
	<b>Utvendige tiltak yttervegg</b>						
C2	Fjerning av gammel fugemasse, deponeres og behandles som farlig avfall.	ENT					
C3	Utvendig utlekning for tilleggisolering, er lekter festet forskriftsmessig til underlaget ?	ENT					IR
C4	Isolasjon innlagt i tråd med anvisning fra leverandør?	ENT					IR
C5	Utvendig vindtetting sjekket og funnet i orden?	ENT					
C6	Nye vinduer og dører - riktig lydklasse, innfesting forskriftsmessig utført ?	ENT					
C7	Nye vinduer og dører- innsatt med 2 trinns fuge ?	ENT					
C8	Utlekking for utv kledning, sjekket og i orden ?	ENT					
C9	Utvendig kledning, sjekket og i orden?	ENT					
C10	Vannbrett over/under vindu og omramming montert i hht. detalj?	ENT					
C11	Malerbehandling, utført etter leverandørs anvisning, dokumentasjon på 10 års holdbarhet ?	ENT					
	<b>Innvendige tiltak yttervegg</b>						
C10	Innvendig utføring 50 mm						IR
C11	Isolasjon og damp sperre kontrollert og funnet i orden?						IR







