

# Søknad om tillatelse til tiltak

## Legalisering av utført tiltak

Q 1

Me vil med dette søkje om legalisering av utførte tiltak på eigedomen Ikenberget 33, Grn; 137 Brn 569. Tiltaka som er utført er oppføring av mur, oppføring av badebasseng, oppføring av terrasse rundt basseng og montering av solfangeranlegg på tak. Oppføring av mur, terrasse og badebasseng er gjort i byggefri sone nær kommunal veg, denne sona er angjeven i reguleringsvedtekter for Ikenberget bustadfelt. Eigen dispensasjonssøknad vert skreven om dette. Dei fire tiltaka vert beskrevet kvar for seg.

Oppføring av mur:

Muren er oppført to (2) meter fra communal veg, aktuelt mål i dag fra asfalkant til mur er ca 185 cm. Dette skuldas at vegen er reasfaltert to ganger etter at muren vart påstartet. Avstand fra senter veg er 4200 mm. Muren er bygd i naturstein og oppført ved hjelp av gravemaskin. Den er 22,1 meter lang, 3,3 meter på det høgaste og inntrapping i front mot veg er på 80 cm. Vidare er den delt i fleire nivåer. Dette vises på tegninger vedlagt som Bilag D1, ~~D2, D3 og D5.~~

*E1, E2 og E4*

Bilder av mur:





Side 2 av 11



Side 3 av 11



#### Oppføring av badebasseng:

På eigedommen har me oppført eit badebasseng. Bassenget har måla 7,3 meter langt, 3,75 meter bredt og 1,2 meter høgt. Vassdjupna er på ca 1,1 meter. Bassenget er av typen stålplatebasseng, det er bygd oppå bakken og skal ikkje fylles inntil. Det fylles med vatn frå hageslange og rommer ca 30 tusen liter. Renseanlegget til bassenget er ein lukka krets og via det kan me sleppe ut vatn når det vert for mykje vatn i bassenget på grunn av regn. Vatnet vert då slept inn på kommunal ledning for overflatevatn. Denne ledningen går rett til sjø og er ikkje innom renseanlegg. Dette har VA avdelinga i Alver kommune bekrefta. På vinteren vert bassenget tappa ned til ca det halve, det kan ikkje tømmes heilt for då vil det kolapse. Ved halvfullt basseng kobles overløpet direkte til overfateledningen slik at regnvatn kan renne den vegen. Når bassenget ikkje nyttas så vert det rulla over ein sikkerhetsduk, denne er godkjent som sikring.

#### Bilder av bassenget:



Slik er vannnivået om vinteren. Det runde hullet som er innløp ved normal drift er no overløp for regnvatn.



Dette er sikkerhetsduken som ligg over bassenget når det ikkje har tilsyn.

Terrasse rundt basseng:

På grunn av at bassenget står på bakken og ikkje kan fylles inntil, så har me bygd terrasse rundt det. Den står på søyler på bakken og ligg på betong på sida mot plenen.

Bilder av terrassen:



Sid 7 av 11



#### Solfangere på tak:

Huset vårt er utrusta med vannbåren varme. Dette anlegget varmer både hoveddelen og kjellerleilighet. Vatnet i anlegget vårt kan varmes opp på fleire måter. Elektrisk ved kolbe i varmemagasinet, elektrisk ved hjelp av luft-vatn varmepumpe, ved bruk av vedovn med varmekappe og med solenergi frå solfangeranlegget. Solfanger fungerer slik at fangerene på tak varmer opp ei væske som sirkulerer i eit lukka system og avgir varme til magasintanken. Vårt system har 60 rør med ein kapasitet på 100W pr stk, så anlegget kan gje maksimalt 6kW varme. Ikkje uvanleg at det produserer 4,5kW i gjennomsnitt ein dag med sol. På sommeren har ikkje huset så stort behov for varme, då er solfangerene med på å varme opp badebassenget. Foruten ekstra issolasjon i veggjar og tak så er solfangerene det som hjelper oss mest å spare straum.

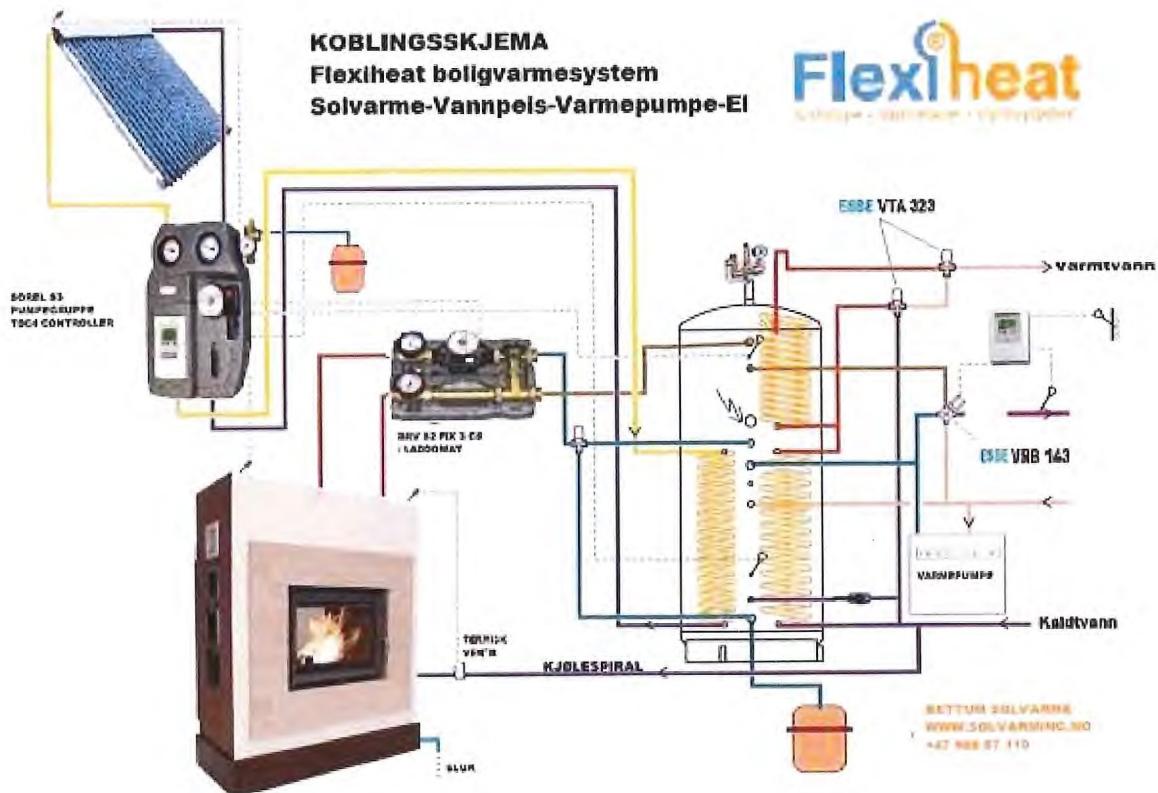
#### Bilder og skisser av solfangeranlegget:



Solfangere på Ikenberget 33.



Eksempel på montering av rørsolfangere.



Prinsippskisse for solfangeranlegg.



Slik ser solfangerrøra ut. Kvart enkelt kan byttes uten at anlegget må tappes ned.



Slik ser magasintanken ut. Den varmer også opp tappevætn i hoveddelen av huset.

