


Informasjon vedrørende tiltak på Skår, Seim.

Gbnr 175/16, 3, 30, 31, 32.

- Søker om å få sette ned ny felles slamavskiller til gbnr 175/16, 3, 30, 31, 32 grunna påfølgande argumenter:
 - Lekkasje på eldre slamavskillere på bnr 30,31,32.
 - Bytting av eksisterende slamavskiller bnr 3 grunna rehabilitering av bustad.
 - Ny einebustad på bnr 16.
 - Samla sett er det vurdert at det er til det beste å sette ned ein felles slamavskiller til alle boligene. Både miljømessig, vedlikeholdsmessig og kostnadmessig.
 - Samt at ein får med seg bnr 16 på same anlegg. Her var det i utgangspunktet søkt om å setje ned Biovac renseanlegg og dette er godkjent, men det var før ein visste at det måtte gjerast store tiltak på dei andre bruka og ein fekk da mulighet for å knytta seg på eit fellesanlegg.
 - Tilstand på eksisterande utsleppsledning vert vurdert som god nok med tanke på dimensjonering og styrke og vert erklært intakt heile vegen til sjø.
 - Dimensjon Ø 110 .Trykkklasse PN 6. Type PVC og PE leidning til sjø som går ut på 10 meters djupne.
 - (ca 25 personekvivalenter, 5 per i kvart hus.)
 - (1 stk 15 kubikk slamavskiller)
- Med eit fall på 1:50 på utsleppsledning er då kapasitet på leidning 5,58 liter pr sekund.
- Forklaring: Eit typisk utstyr som for eksempel dusj, slepp ut 0,4 liter per sekund. Tar ein då 5,58 og deler på 0,4 endar me opp med 13,95 dusjer for å klare å fylle opp denne ledningen med dei forutsetninger som er lagt til grunn. Det vil sei over halvparten av dei 25 personekvivalentene bruker vann samtidig(dusjer samtidig). Sjansen for dette er vel relativt små. Når det er sagt så er det ikkje vorte lagt til grunn at avløpsvannet skal gjennom slamavskiller og at fall nok er noko meir enn det som meir lagt til grunn.
- Eksisterende leidning som går under vei vert nytta som tilkoblingsleidning til ny slamavskiller.
- Kum som vert beskrevet frå Lindås Kommune er ikkje funnet, men det er stikkgrøft under vei som tar med seg overvann, dette vert ført vidare forbi slamavskiller med overvannsrør.
- Angående brukarintresser som drikkevann og badeplasser er ikkje relevant.

Einar Stusdal, for Stusdal VVS AS



Underskrift