



Kelstrup

Hejsager Str

Kelstrup Strand

Strand

Bilag P1: Planskema for almene vandværker
Hejsager Vandværk

515-20-0014-00
Fredeshøj 1
Tilladelsesmængde: 49.000 m³



Vandværket er i god stand og vedligeholdes særdeles godt.

Analyseresultater fra 2005 tyder på, at driften af filterne bør revurderes.

En tætning af tørbrøndene samt øget fokus på filternes drift, vil sandsynligvis sikre vandværket en længere levetid.

Hoptrup Vandværk I/S

515-20-0016-00
Skovbyvej 34
Tilladelsesmængde: 45.000 m³



Vandværket er i god stand, og vedligeholdes godt.

I/S Sdr. Vilstrup Vandværk

515-20-0018-00
Sdr. Vilstrup Bygade 22
Tilladelsesmængde: 42.000 m³



Vandværket er i god stand, selv om bygningen er belastet af fugt udefra.

Vandværket har en god reservekapacitet.

Sønderjyllands Amt vurderer, at grundvandet udvindes fra et magasin med usikker/ringe beskyttelse.

Da vandkvaliteten er i orden, tyder alt dog på, at vandværket kan drives videre i sin nuværende udformning i denne vandforsyningsplans periode.

Sdr. Vilstrup Vandværk og Haderslev Forsyning opfordres til at etablere en forbindelsesledning (nødforsyning) mellem vandværkerne.

Kelstrup Strand Vandværk I/S

515-20-0012-00
Ole Nissensvej 15
Tilladelsesmængde: 24.000 m³



Vandværkets fysiske tilstand er acceptabel, men hygiejnen bør forbedres.

Vandværket har et ledningstab større end 10 %.

I 2005 har vandværket haft en mindre bakteriel forurening, som sandsynligvis stammer fra utætheder ved rentvandstanken. Efter reparation af utætheder samt en rengøring af tanken, forventes den gode drikkevandskvalitet genoprettet.

Vandværket opfordres til at etablere en forsyningsledning til Hejsager Strand Vandværk. Dette vil forøge forsynings sikkerheden i området væsentlig, da grundvandet på de to vandværker hentes i forskellige magasiner.

Bilag P1: Planskema for almene vandværker
Kelstrup Vandværk

515-20-0011-00
Kelstrupvej 51A
Tilladelsesmængde: 27.300 m³



Vandværkets fysiske tilstand er acceptabel, men hygiejnen bør forbedres.

Vandværket har et ledningstab større end 10 %.

Vandværket behandler ikke grundvandet, og har derfor overskridelser på mangan og nitrit.

Vandværket skal sikre, at kravene til drikkevandskvalitet overholdes, hvilket sandsynligvis betyder at grundvandet skal iltes og filtreres.

Marstrup Vandværk

515-20-0015-00
Marstrup Bygade 121
Tilladelsesmængde: 54.600 m³



Vandværket er i særdeles god stand, og er særdeles godt vedligeholdt .

Grundvandsmagasinet er godt beskyttet.

Vandværket har en forbindelsesledning til Haderslev Forsyning, som kan bruges som nødforsyning.

Medsted Vandværk I/S

515-20-0029-00
Halkvej 172A
Tilladelsesmængde: 6.000 m³



Planen lægger op til, at der etableres ét samlet alment vandværk for Halkområdet gennem sammenlægning af de eksisterende vandværker.

Alternativt forsynes Halkområdet fra Øsby Vandværk.

Moltrup Vandværk I/S

515-20-0010-00
Moltrup Bygade 75
Tilladelsesmængde: 15.000 m³



Vandværket er i god stand, og vedligeholdelsen er god, og grundvandsmagasinet har en god beskyttelse.

Analyseresultaterne de seneste år viser, at drift og vedligeholdelse af filtrene bør forbedres.

Vandværkerne i det nordvestlige område af kommunen skal sammen sikre områdets vandforsyning incl. det nye erhvervsområde ved motorvejen.

Der skal etableres forbindelsesledning til Bramdrup Vandværk for at øge forsyningssikkerheden i området.

Alternativt: Tilsluttes vandværkerne Haderslev Forsyning i forbindelse med etablering af vandforsyning til erhvervsområdet.