



Sammanfattning av faroanalysen

Vätöhuvud-Dyviks Samfällighetsförening

Bakgrund

Under de senaste åren har föreningen haft återkommande problem med dricksvattenkvaliteten. Med anledning av detta har en omfattande faroanalys genomförts av Vatteninfo Sverige AB. Analysen är ett krav enligt Livsmedelsverkets föreskrifter och utgör ett viktigt underlag för föreningens fortsatta arbete med att säkerställa ett långsiktigt säkert dricksvatten.

Vad visar analysen?

Faroanalysen visar att föreningens vattenförsörjning fungerar, men att det finns flera risker som behöver hanteras för att säkerställa en god vattenkvalitet även på lång sikt.

Den största identifierade risken är att råvattnet påverkas av ytvatten. Detta kan innebära att bakterier förs ner till grundvattnet, vilket bedöms vara en sannolik förklaring till de återkommande fynden av koliforma bakterier under senare år.

Analysen konstaterar också att:

- nuvarande vattenverk saknar den rening som krävs för att hantera de kvalitetsproblem som identifierats,
- analyser visar behov av rening för bland annat bakterier, järn, mangan, radon och radioaktiva ämnen,
- fortsatt provtagning, uppföljning och förbättrad drift är nödvändig för att säkerställa vattenkvaliteten.

Identifierade risker

De risker som bedömts som mest betydande är bland annat:

- påverkan från ytvatten,

- otillräcklig vattenbehandling,
- bakterietillväxt i ledningsnät och reservoarer,
- låg vattenomsättning under vinterperioden,
- ledningsbrott,
- långvarig torka,
- behov av fortsatt provtagning enligt Livsmedelsverkets krav.

Viktigt att känna till

Faroanalysen **pekar inte ut någon enskild fastighet eller något enskilt avlopp som orsak** till vattenproblemen.

Analysen beskriver istället vilka risker som finns för hela vattenanläggningen och vilka åtgärder som bör genomföras för att minska dessa risker. Eventuella fortsatta utredningar av specifika föroreningskällor sker vid behov i samverkan med ansvariga myndigheter.

Åtgärder som redan genomförts

Styrelsen har redan påbörjat ett omfattande arbete och flera viktiga åtgärder är genomförda eller pågår, bland annat:

- ny extern vattenentreprenör,
- utökad och förbättrad provtagning,
- löpande analys och uppföljning av vattenkvaliteten,
- framtagande av faroanalys,
- framtagande av långsiktig investeringsplan,
- projektering av nytt vattenverk med modern reningsutrustning,
- nära samarbete med SRMH.

Nästa steg

Styrelsen kommer nu att fortsätta arbetet utifrån faroanalysen och den åtgärdsplan som tagits fram tillsammans med SRMH.

Under den kommande tiden kommer fokus bland annat att ligga på:

- fortsatt provtagning,
 - projektering och upphandling av nytt vattenverk,
 - förbättringar av vattenverk, reservoarer och ledningsnät,
 - fortsatt riskreducerande arbete enligt faroanalysen,
 - löpande information till medlemmarna.
-