



E Ekelöf 21 14 75

Sånnaboda samfällighetsförening  
c/o Arne Knochenhauer  
Hertig Karls allé 31 B  
703 40 Örebro

Föreläggande om kontrollprogram för avloppsreningsanläggning inom Sånnaboda fritidsområde, Sticklinge 1:36 i Örebro

ÄRENDET

Sånnaboda samfällighetsförening har lämnat ett förslag till kontrollprogram för avloppsreningsanläggningen, daterat 1993-01-18.

SYNPUNKTER

Under rubriken provfrekvens bör skrivas in att provtagning sker under ett dygn var tredje år. Kontrollprogrammet bör även kompletteras med uppgift om vilka parametrar som provtagningen avser; syreförbrukande ämnen BOD7, totalfosfor P-tot och pH.

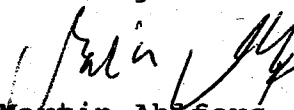
BESLUT

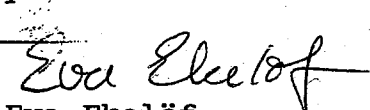
Miljö- och hälsoskyddsnämnden beslutar med stöd av 39a § och 43 § första och andra styckena miljöskyddslagen att förelägga Sånnaboda samfällighetsförening att utföra undersökningar och kontroll av avloppsreningsanläggningen enligt det inlämnade förslaget till kontrollprogram, daterat 93-01-18, med följande tillägg under rubrikerna Provfrekvens respektive Provhantering:

Provtagning ska ske under ett dygn

Proverna analyseras med avseende på BOD7, P-tot och pH. Analysmetod enligt svensk standard.

För miljö- och hälsoskyddsnämnden

  
Martin Ahlfors  
avdelningschef

  
Eva Ekelöf  
miljöskyddsinspektör

Bilaga: Överklagan till länsstyrelsen

## Kontrollprogram för avloppsreningsanläggning inom Sånnaboda fritidsområde i Örebro kommun

### 1 ADMINISTRATIVA UPPGIFTER

Anläggningen är belägen i Sånnaboda fritidsområde, Ödeby församling, Glanshammars kommun.

Gemensamhetsanläggningen har fastighetsbeteckningen Sticklinge 1.36.

Huvudman: Sånnaboda samfällighetsförening  
ordförande: Christina Johnsson, Korsbandsg. 41, 703 78 Örebro

Kontaktperson: VA-sektionen inom samfällighetsföreningen:  
ordförande: Arne Knochenhauer, Hertig Karls allé 31 B, 703 40 Örebro, tel  
019/179914  
kontaktman: Maths Liljenroth, Sånnaboda Hult, 710 23 Glanshammar, tel 019/66147

MF-punkt: 92-01.03 C

Tillsynsmyndighet: Miljö- och hälsoskyddsnämnden

### 2 UTSLÄPPSKONTROLL

#### Provtagningsplats

För i markbädden inkommande vatten: I fördelningsbrunn

Utgående vatten: I samlingsbrunn efter markbädden.

#### Provtagningsmetod

Manuell provtagning vid minst tre tillfällen under samma dag.

#### Provfrequens

Provtagning ska ske vart tredje år med början 1993 och göras under sommarperioden. Före provtagning ska miljö- och hälsoskyddsförvaltningen kontaktas för erhållande av anvisningar.

#### Provhantering

Proverna ska hållas kylda under provtagning och transport till ackrediterat laboratorium.

### 3 EGENKONTROLL OCH DRIFTKONTROLL

#### Kontroll- och skötselrutiner

Årlig tömning av slambrunn ska ske.

Det öppna utsläppsdiket ska hållas öppet genom årlig röjning.

Flödesmätning ska göras med hjälp av drifttidmätare på pump som vidarebefordrar vatten till markbädden. En gång om året ska kontrolleras att pumpens uppforderingsförmåga per tidsenhet kontrolleras och omräkningen mellan drifttid och flödesvolym stämmas av.

Drifttidmätaren ska läsas fyra gånger per år, omkr. 1 januari, 1 juni, 15 juli samt 1 september. När provtagning av vatten görs vart tredje år ska flödet dessutom beräknas under provtagningsdygnet.

Fyra gånger per år, lämpligen i samband med avläsning enligt ovan, ska pumpstationerna kontrolleras och beläggningar på samtliga nivåvipor avlägsnas. Samtidigt ska larmanordningens funktion kontrolleras.

#### Journalföring

Samtliga åtgärder enligt ovan ska dokumenteras med datum, vad som är utfört, ev observationer samt namn på den som utfört kontrollen. Protokollet ska förvaras i särskild skötselpärm som ska förvaras hos kontaktmannen enligt ovan. I denna pärm ska även finnas

- tekniska beskrivningar samt skötselråd för de installationer som ingår i anläggningen
- kartor och ritningar som visar belägenheten för olika delar
- kopia av detta kontrollprogram
- kopior av upprättade rapporter och analysresultat

### 4 RAPPORTERING

#### Driftstörningar

Störningar som kan ha betydelse för omgivningen rapporteras så snart det kan ske till miljö- och hälsoskyddsförvaltningen.

#### Provtagningsresultat

Analysresultat för reningsresultatet och dygnsvattenflödet under provtagningsdygnet redovisas snarast efter varje provtagningsstillfälle.

#### Miljörapport

- Senast den första mars varje år med början 1994 redovisas följande:
- årsmedelflöde samt medelflöde jan-maj, juni-aug, sep-dec
  - reningsresultat enligt senaste provtagning
  - jämförelse med villkor i miljöskyddsbeslut
  - vidtagna och planerade åtgärder

## 5 BILAGOR

### Beskrivning av anläggningen

Avloppsanläggningen har utförts i enlighet med de ritningar som inlämnats med ansökan och som legat till grund för miljö- och hälsoskyddsförvaltningens beslut (dnr 568/89 8223). Dock har slamavskiljaren för eftersedimentering modifierats till trekammarbrunn.

I trekammarbrunnen har installerats nivåstyrd pump för stötvis utsläpp till fördelningsbrunn. Till denna är kopplad drifttidmätare för flödesmätning. Dessa beräknas vara i drift med full funktion först fr.o.m. hösten 1993.

Anläggningen för rening av avloppsvatten består av två slamavskiljare med en totalvolym av 27 m<sup>3</sup>. Det avslammade vattnet efterbehandlas i en markbädd. Från denna leds recipientvattnet via sluten ledning och kortare dike till ett våtmarksområde i anslutning till Väringen.

Anläggningen innehåller pumpstationer för avloppsvatten. Om dessa inte fungerar slås vattenförsörjningen ifrån och larm utlöses. Bräddning kan därigenom undvikas i anläggningens samtliga delar.

Anläggningen för vattenförsörjning beskrivs inte närmare här.

Profilritning och situationsplan inlämnas separat