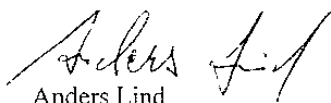


Med anledning av möte mellan Teknikhöjden AB, Aquatron International AB och Naturvårdsverket 1997-10-08 har Naturvårdsverket följande sammanfattande synpunkter med avseende på Aquatron separator:

- 1 Naturvårdsverket understryker att typgodkännandet av separatorn inte ersätter det lagstadgade ansvaret för en samlad bedömning av det kompletta toalettsystemets miljö- och hygieneffekter som regleras i berörd lagstiftning (främst miljö- och hälsoskyddslagstiftningen). Aquatron-systemet får således endast installeras efter ansvarig miljömyndighets (vanligtvis kommunen) godkännande, antingen i samband med en ansökan om inrättande av ny avloppsanordning eller efter en separat anmälan om anslutning till befintlig avloppsanordning.
- 2 De krav som en installation av Aquatron-systemet föranleder måste avgöras i varje enskilt fall, dels beroende på bedömda miljö- och hälsorisker på den aktuella platsen, dels på vilken typ av installation det är fråga om.
- 3 Särskilda utredningar kan behövas i enskilda fall, exempelvis vid dålig befintlig avloppsanläggning eller vid risk för påverkan på vattentäkt, vid bristande vattentillgång eller om höga kvävehalter förekommer i dricksvatten eller beträffande den samlade utsläppssituationen i området.

Krav på bakterieavdödning exempelvis genom användande av UV-enhet kan härvid utgöra ett villkor för brukandet av anläggning. Miljömyndighet kan även ha synpunkter på tillsyn/kontroll.

- 4 Från belastningssynpunkt bör en snålspolande toalett med Aquatron separator kunna godtas för anslutning till en riktigt dimensionerad BDT-slamavskiljare med efterföljande reningssteg (Jämför Naturvårdsverkets Allmänna råd 87:6 samt Svensk Standard SS 82 56 20), under förutsättning att bedömningarna enligt 2 och 3 ovan visar att det är möjligt.
- 5 Med tanke på det genom urin förhöjda kväve- och fosforinnehållet i avloppsvatten som leds till befintlig BDT-anläggning kan det i känsliga områden (exempelvis vid vattentäkter) krävas särskilt omhändertagande av urinkvävet med hjälp av tillgängliga metoder som t ex urinsortering.

  
Anders Lind