

PRINCIPBESLUT FÖR RENINGSKRAV OCH PROVTAGNING AV AVLOPPSANLÄGGNINGAR > 25 PE

Storlek pe	Parameter	Krav %	Krav mg/l	Provtagning Intervall / år	Provtagning ggr/år**
25 – 100	BOD ₇	90	25	år 1 därefter årligen	2
	P _{Tot}	80	1,5		1
	N _{Tot}	40	-		
100 – 400	BOD ₇	90	15	år 1 därefter årligen	4
	P _{Tot}	90	1		2
	N _{Tot}	50	35		
400 – 900	BOD ₇	90	15	årligen	4
	P _{Tot}	90	0,5/1*		
	N _{Tot}	50	35		
900 – 10 000	BOD ₇	90	15	år 1 därefter årligen	12
	P _{Tot}	90	0,5/1*		4
	N _{Tot}	50	35		

BOD = Biologiskt syreförbrukande ämnen P = Fosfor N = Kväve

- * Vid utsläpp direkt till inre vattenområde¹ gäller 0,5 mg/l som gränsvärde. Inre vattenområde redovisas i bilaga 1 till detta principbeslut.
- ** Vid driftsättning krävs tätare provtagning under första året. Om provtagning påvisar godkända värden kan provtagning därefter ske enligt tabell ovan.

OBS! Ovanstående krav och provtagningsprogram är riktgivande. Strängare krav kan vid behov ställas vid provning av enskilda fall.

¹ definierat enligt bilaga 1, landskapsförordning (2007:57) om odling av regnbågslox och lax i havet.

Provtagning

- Såväl inkommande till som utgående vatten från avloppsanläggningen ska provtas för att bestämma anläggningens reningseffekt.
- Proverna ska tas av person med erforderlig kompetens och vara flödesproportionella samt representativa för verksamheten.
- Proverna ska hanteras så att proverna inte förändras mellan tiden för insamling och analys.
- Proverna ska analyseras i ett laboratorium med ackrediterade analyser.
- Vid säsongsbunden verksamhet (< 6 mån/år) ska provtagning anpassas till verksamhetstiderna och ske under hög belastning av avloppsanläggningen.
- Vid åretrunt verksamhet bör provtagningstillfällena fördelas jämnt under året. Vid endast ett prov per år bör proverna tas alternerande sommar/vinter.

Övrigt

- Flera närliggande enheter vilka belastar samma recipient och ägs av samma verksamhetsutövare betraktas som en helhet.
- Vid bedömning beaktas totalbelastningen på recipienten. Samtliga utsläpp till recipienten beaktas varmed andra befintliga avloppsanläggningar eller andra belastningskällor kan påverka bedömningen.
- Utsläpp till ytvatten i närheten av allmän badplats:
 - kan innebära strängare krav än ovanstående
 - kräver bakteriologisk provtagning av ytvattnet

Blanketter finns att hämta på ÅMHM:s hemsida www.amhm.ax eller från kansliet på nedanstående adress.

Frågor kring detta principbeslut riktas till:

Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet
Norragatan 17
AX-22100 Mariehamn
Telefon: Växel (0)18 528 600