

Tipsrapportlista till 2017-06

[2009-09](#), Biologisk fosforavskiljning i Sverige – Erfarenhetsutbyte och slamavvattnings, Jes la Cour Jansen, Eva Tykesson och Karin Jönsson och Lars-Erik Jönsson

En hemsida för Bio-P-nätverket är etablerad och placerad hos Svenskt Vatten. Två kurser; en allmän kurs i bio-P-drift och en kurs för mikrobiellt intresserad har etablerats. Förbättrat sedimentation och slamavvattnings genom en väl driven bio-P-process i förhållande till en traditionell process med kemisk fällning har dokumenterats.

[2009-08](#), Biologisk fosforavskiljning i Sverige – Uppstart och drift, Jes la Cour Jansen, Erik Särner, Eva Tykesson, Karin Jönsson och Lars-Erik Jönsson

Strikta utsläppskrav i Sverige betyder att biologisk fosforavskiljning ofta behöver kombineras med kemisk fällning. Uppstart och drift av bio-P-processen kan optimeras om kemisk fällning hålls på en nivå där tillgänglig fosfor motsvarar tillgänglig VFA. Vid brist på VFA kan intern hydrolys av biologiskt slam vara en tillgång.

[2007-07](#), Biologisk fosforavskiljning med hydrolys av returslammet och utan anaerob volym i huvudströmmen, Erik Särner, Mossby Vatten AB

Biologisk fosforreduktion med hydrolys av returslammet testades i full skala i en aktivslamanläggning utan anaerob volym i huvudströmmen. Under störningsfria förhållanden uppmättes en fosfatfosforhalt på 20–25 mg/l i hydrolysbassängen. Halten totalfosfor ut