

Protokoll

2023-03-10

Sammanträde med rådet för evidensbaserad miljöanalys**Närvarande**

Ledamöter	Övriga
Lisa Sennerby Forsse, ordförande Marcus Carlsson-Reich; Naturvårdsverket Anne-Sophie Crépin, Beijerinstitutet Mattias Lantz, Uppsala universitet Jimmy Lundblad, Skogsstyrelsen Kai Lindström, Åbo Akademi Johan Löwenadler Davidsson, Länsstyrelsen i Jönköpings län Ola F. Wendt, Lunds universitet Agneta Westerberg, Kemikalieinspektionen Agnes Wold, Göteborgs universitet Anmält förhinder: Jenny Odeberg, SBU Johan Löwenadler Davidsson, Länsstyrelsen i Jönköpings län, ansluter kl 11.	Johan Kuylenstierna, Generaldirektör, Formas Hanna Ridefelt, avdelningschef, Formas Arvid Bring, analytiker, Formas Tanja Näslund, analytiker, Formas, sekreterare vid mötet

Ärenden

#	Punkt	Föredragande	Beslut / Åtgärd
1	Mötets öppnande	Lisa Sennerby Forsse	
2	Dagordning och övriga frågor	Lisa Sennerby Forsse	Till handlingarna
3	Nya ledamöter samt beslut om vice ordförande	Lisa Sennerby Forsse	Beslut om att utse: <ul style="list-style-type: none">Ann-Sophie Crépin till vice ordförande
4	Minnesanteckningar från föregående möte	Lisa Sennerby Forsse	Till handlingarna
5	Aktuellt från Formas (Informationsärende)	Johan Kuylenstierna Hanna Ridefelt	

6	Fördjupad utvärdering av miljömålen 2023 (Informationsärende)	Karin Hogstrand (Naturvårdsverket)	
7	Pågående sammanställningar inklusive kommunikationsaktiviteter (Informationsärende)	Arvid Bring	
8	Formas inspel till nästa forskningsproposition (Diskussionsärende)	Susanne Karlsson	
9	Markretention av fosfor från enskilda avlopp (Beslutsärende)	Ida Envall Jon Petter Gustafsson (SLU)	<p>Rådet beslutade att slutsatserna är fastställda enligt nedan:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Det är inte möjligt att fastställa generellt gällande kvantitativa mått (till exempel g P/m³ jord eller % avskild P) på den retention av fosfor som sker i marken mellan avloppsanläggning och ytvatten, baserat på befintlig empirisk forskning. • Det är inte möjligt att fastställa generellt gällande kvantitativa mått (till exempel g P/m³ jord eller % avskild P) på den retention av fosfor som sker i den omrättade zonen, inom anläggning, baserat på befintlig empirisk forskning. • Det är inte möjligt att fastställa i vilken grad och under vilka förhållanden enskilda avlopp generellt har en påverkan på fosforhalten i ytvatten, baserat på befintlig empirisk forskning. • Det kan eventuellt vara möjligt att ta fram modellsimuleringar av retentionen för vissa specifika förhållanden, baserat på empiriska studier. Den praktiska tillämpningen skulle dock vara begränsad eftersom variationerna vad gäller de hydrogeologiska och biogeokemiska förhållandena är stora, och eftersom platsspecifik information om dessa förhållanden i de flesta fall saknas. Mängden studier är inte tillräckligt stor för att ta fram tillförlitliga modellsimuleringar för en bredare variation förhållanden. • I framtida forskning bör i möjligaste mån replikering tillämpas. • I framtida forskning bör data rapporteras på ett mer transparent och fullständigt sätt än som ofta är fallet. Det finns ett behov av att etablera studiedesign- respektive rapporteringsstandarder inom forskningsfältet. • Det finns ett behov av fler svenska grundvattenstudier i vilka utbredningen



			och expansionen av fosforplymen nedströms enskilda avloppsanläggningar som varit i bruk under lång tid kartläggs. <ul style="list-style-type: none">• Det finns ett behov av fler studier utförda i omättad zon, såväl inom anläggning som i det naturliga jordsystemet.
10	Samhällsekonomisk analys av Markretention av fosfor från enskilda avlopp (Beslutsärende)	Henrik Scharin	Rådet beslutade: att den samhällsekonomiska analysen fastställs
11	Rådets inspel till Formas arbete med systematisk omvärldsbevakning (Diskussionsärende)	Therese Woodhill	
12	Process för identifiering av frågeställningar (Diskussionsärende)	Arvid Bring	
13	Övriga frågor och Mötets avslutande		

Vid protokollet

Justeras

Tanja Näslund

Lisa Sennerby Forsse, ordförande