



*Inbjudan till seminarium om*

## Groddjur och infrastruktur

Trafikverket och Svenska IENE-nätverket bjuder in till seminarium 29 november i Stockholm.

**Groddjur kan lokalt drabbas hårt** av vägar och järnvägar, vilka både utgör barriärer i landskapet och innebär stor dödlighetsrisk. Vid nyanläggning av väg och järnväg kan också viktiga livsmiljöer förstöras eller nya konfliktpunkter skapas. Detta är väl känt.

**Trafikverkets riktlinjer** anger att vägar och järnvägar ska erbjuda säkra passagemöjligheter för djur, att betydande konfliktpunkter mellan infrastruktur och groddjur ska vara kända, och att åtgärder ska vidtas för att minimera konflikten. De här målen ställer nya krav på kunskapsunderlag i form av inventeringar, effektiva konstruktionslösningar, förnuftig prioritering av insatser och uppföljning av genomförda åtgärder. För att åstadkomma detta är vi många som behöver tänka till, och framöver också bidra med arbetsinsatser.

**Det här seminariet** ger en överblick över groddjursåtgärder i Sverige, och vad vi vet om deras funktion. Resultat presenteras från uppföljningar och forskning i Sverige och utomlands, som visar både på de problem och de möjligheter som åtgärderna innebär. Nya metoder presenteras som Trafikverket kommer att följa vid upphandling. Vi får ta del av praktiska erfarenheter från planering och genomförande av åtgärder för groddjur i olika delar av landet. Seminariet avslutas med en diskussion om vilka som är de viktigaste punkterna för att föra frågan framåt utifrån det nuvarande läget.

**Tid och plats** är onsdag 29 nov 2017 kl. 9.30-16.00 på Norra Latin, Stockholm City Conference Centre ([www.stoccc.se](http://www.stoccc.se)). Drop-in och fika från kl. 8.30.

**Anmälan** till seminariet görs senast tisdagen den 14 november på Svenska IENE:s hemsida: <http://sweden.iene.info/2017-groddjur-infrastruktur/>

Antalet deltagare är begränsat. Seminariet är kostnadsfritt. Vi tar dock ut en *no show-avgift* på 500 kr för den som avbokar sig senare än 24 timmar innan seminariet börjar, och därför måste alla ange sina faktureringsuppgifter vid anmälan.

*forts.*

**Program** (preliminärt)

- 08.30 Drop-in och fika med smörgås
- 09.30 Inledning  
a. Trafikverkets riktlinjer för att minska groddjurspåkörningar och barriäreffekter  
b. Nya metodrapporter om konfliktpunkter och åtgärdsuppföljning  
*J-O Helldin, Calluna & Anders Sjölund, Trafikverket*
- 10.00 Att anlägga grodpassager – erfarenheter från planering, projektering och byggande  
*Mats Lindqvist, Trafikverket*
- 10.20 Bensträckare
- 10.30 a. Amphibian road mitigation monitoring in the UK – methodologies and results  
b. Evidence based amphibian conservation  
*Silviu Petrovan, University of Cambridge*
- 11.20 Population effects of road mitigation for amphibians in the Netherlands  
*Fabrice Ottburg, Wageningen Environmental Research*
- 12.00 Lunch
- 13.00 Insatser för groddjur i Trafikverkets regions Syd  
*Per Nyström, Ekoll AB*
- 13.20 Grodor, paddor och trafik – erfarenheter från norra Sverige  
*Stefan Andersson, zoolog/herpetolog*
- 13.40 Evakueringsrör för groddjur i kabelbrunnar – resultat från försök  
*Anita Wennström, Trafikverket*
- 14.00 Uppföljning av groddjurstunnlar i Bromma och Värmdö  
*J-O Helldin, Calluna*
- 14.30 Fika
- 15.00 Volontärinsatser för att rädda groddjur från påkörning  
*Lili Päivärinta & Anne Crussell, Djurens ö*
- 15.20 Diskussion: Vad behöver göras och av vem? Gör vi rätt idag? Vad behöver vi veta?  
Vilka samarbeten behövs?
- 16.00 Slut för dagen

Slutligt program och deltagarlista skickas ut innan seminariet till de anmälda.

*Välkommen!*

*J-O Helldin, Calluna samt Svenska IENE:s sekretariat*

[j-o.helldin@calluna.se](mailto:j-o.helldin@calluna.se), 070-6075322