

Vägar



Fakta

## RV 120 Alingsås

**Kund:**

Trafikverket

**Entreprenör:**

PEAB

**Byggår:**

2010

**Produkter levererade av ACO Nordic:**

- Amfibietunnelsystem;  
Säkerhetsbarriär LEP 500, 300 m
- Tunnel AT 500, 30 m
- In-/Utgångssektion EGE 1000 P, 4 st.

Även grodor vill ha säkra vägar

## Små grodorna fick egen tunnel

Utmed RV 120 utanför Alingsås finns ett ställe där grodor tidigare vandrade över vägen till sina lekplatser. Nu kan de istället tryggt promenera i sina egna tunnlar.

De flesta grodarter i Sverige är hotade. När grodorna, i stora antal, tidigt på våren lämnar sina övervintringsplatser för att vandra till lekplatserna behöver de ibland passera vägar. Utanför Alingsås finns en känd vandringsplats där tidigare många groddjur fick sätta livet till. För att minska risken för grodorna beslöt att bygga grodtunnlar.

ACO Nordic har ett välbeprövat system bestående av tunnel och skyddsbarriärer för att bygga säkra grodtunnlar. PEAB som tidigare har använt ACO:s grodtunnlar på andra platser i Sverige valde även i Alingsås ACO:s amfibietunnelsystem. Uppskattade egenskaper är bl.a. att komponenterna är av polymerbetong.

Den släta och icke absorberande ytan med minimal termisk ledning skapar idealiska förhållanden för grodor. Modulerna är tillverkade helt utan metaller för att eliminera risk för att grodorna blir desorienterade p.g.a. eventuell magnetism. Hela systemet är uppbyggt av standardkomponenter och optimerat för att kunna anpassas till lokala terrängförhållanden utan kapning eller annan bearbetning på plats.

Skyddsbarriärernas utformning säkerställer att grodorna inte kan ta sig över eller under barriären, utan leds mot tunnelmynningarna så att de tryggt kan passera under vägen. Groddjur vandrar inte längs stigar utan på bred front vilket innebär att det i regel krävs flera tunnlar med täta barriärer längs sidorna.

Grodorna i Alingsås hälsar och kvackar.

## Fakta

# ACO Amfibie-tunnelsystem

Enkel installation

Fri från metall

Helgjutna enheter i polymerbetong

Stabila moduler med låg vikt

Säkra barriärer leder djuren rätt

Minimalt underhåll



Säkra barriärsystem leder grodorna rätt



Tryggt och säkert med galler över huvudet

## ACO Nordic AB

Walckesgatan 1  
415 02 Göteborg  
Växel 031-338 97 00  
Fax 031-338 97 29  
E-mail [info@aco-nordic.se](mailto:info@aco-nordic.se)

Växelns öppettider 07.30–16.30  
Lagret bemannat 07.30–16.00