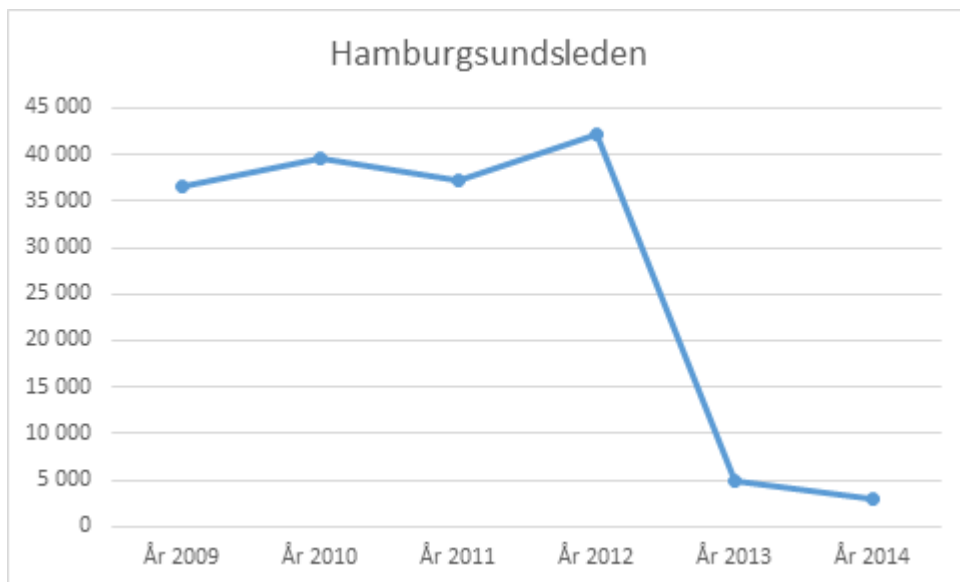


Tabell över utsläppsminskning av koldioxid i Hamburgsund med eldriven linfärja



Tabell: Trafikverket Färjerederiet Peter Jansson

Pressmeddelande 2015-01-27

## 107 ton mindre koldioxid i Hamburgsund

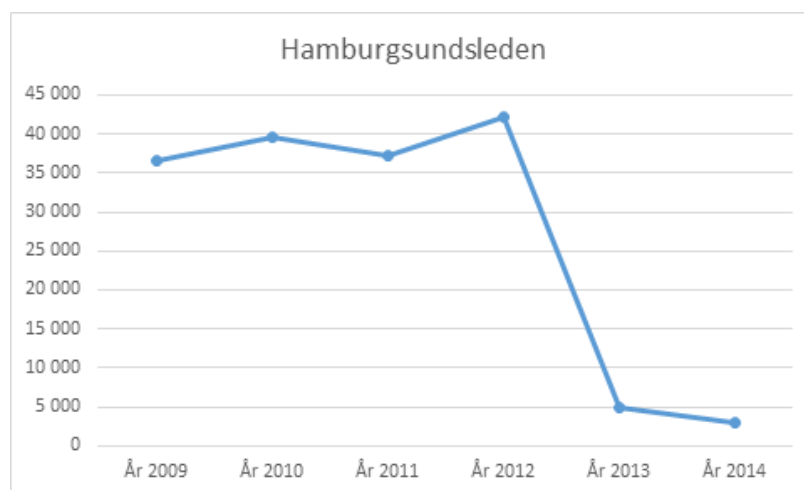
Trafikverkets färjerederi har många utmaningar i arbetet med att utveckla hållbar färjedrift. Ett steg på vägen är att införa ett egenutvecklat system med eldrift via kabel. Efter två års trafikering kan vi konstatera: Systemet är robust och minskningen av miljöpåverkande utsläpp är hela 90 procent, jämför med vanlig lindrift.

Kraven på säkerhet inom sjöfarten är skyhöga och linfärjan i Hamburgsund är därför försedd med ett stödsystem som drivs med miljödiesel, i händelse av problem med eldriften. Efter två års prövotid kan rederiet konstatera: Eldriften via kabel är stabil och pålitlig. Det nya systemet innebär ett stort lyft för miljön.

Bränsleförbrukningen på Hamburgsundsleden har sjunkit drastiskt från en medelförbrukning per år av 38900 liter miljödiesel ner till ca 4000 liter 2013 och ca 2000 liter 2014. Sedan 2012 (under 2 år) har vi då sparat in 71800 liter diesel, vilket ger ca 214 ton i CO<sub>2</sub> utsläpp. Vi har ersatt detta med 208 kWh el, vilket med Svensk elmix ger ca 20 ton CO<sub>2</sub>, totalt ger det en minskning med 90 procent. Vi kan då även jämföra den energin som användes med diesel som uppgår till motsvarande 380 kilowattimmar. Vi gör med andra ord besparingar på CO<sub>2</sub> utsläpp motsvarande 107 ton per år!

Färjerederiet går nu vidare med att konvertera fler lindrivna färjeleder. I december 2015 installerades tekniken på Malöleden och därefter står bland annat Kornhallsleden, strax norr om Göteborg, på tur.

Hamburgsundsleden går mellan Hamburgsund och Hamburgö i Tanums kommun. Leden drivs av Trafikverkets färjerederi. Färjerederiet vill driva på miljöfokus inom sjöfartsbranschen genom att introducera åtgärder som bidrar till förbättrad miljö och ett långsiktigt hållbart och fossiloberoende samhälle



Tabell: Trafikverket Färjerederiet Peter Jansson

Kontakt:

Peter Jansson, miljösamordnare, Trafikverket Färjerederiet, 0707-24 65 41

Trafikverkets pressjour, 0771-31 15 00

Trafikverket ansvarar för statliga vägar och järnvägar samt långsiktig planering av det samlade transportsystemet.

Webbplats: [www.trafikverket.se/farja](http://www.trafikverket.se/farja)

Pressrum: [www.trafikverket.se/pressrum](http://www.trafikverket.se/pressrum)

Trafikverket ansvarar för statliga vägar och järnvägar samt långsiktig planering av det samlade transportsystemet.

Trafikverket ansvarar för statliga vägar och järnvägar samt långsiktig planering av det samlade transportsystemet.  
Webbplats: [www.trafikverket.se/farja](http://www.trafikverket.se/farja)  
Pressrum: [www.trafikverket.se/pressrum](http://www.trafikverket.se/pressrum)