

# Klimatpåverkan från braxenfärs

Resultat från ett uppdrag för Guldhaven Pelagiska AB utfört av  
Kristina Bergman och Sara Hornborg, RISE

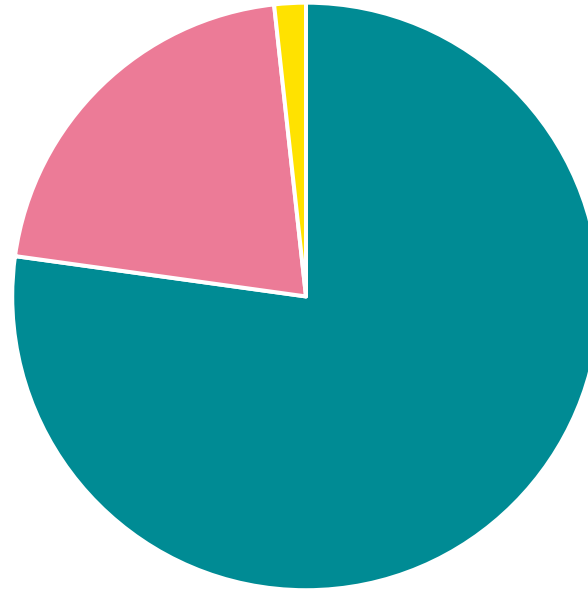
# Klimatpåverkan

0,4 CO<sub>2</sub>-ekv

- Klimattalet mäts i kg koldioxidekvivalenter per kg fiskfärs, och inkluderar utsläpp fram till att färsen är producerad på förädlingsanläggningen.
- Uppgifter om bränsleförbrukning, fångst och transport kommer från fyra fiskare och uppgifterna om energiförbrukning för färsning från den använda processanläggningen. Uppgifterna gäller år 2020.
- Bränsleförbrukningen varierade och den lägsta bränsleförbrukningen gav ett klimattal på 0,3 och den högsta på 0,6 kg koldioxidekvivalenter.
- Talet för 2019 som byggde på en fiskares resor var något högre (0,5 kg koldioxidekvivalenter) och det beror på att bränsle- och energiförbrukningen var högre samt att bränsletypen var annorlunda.

# Fiskets bränslepåverkan bidrar mest till klimatavtrycket

Klimatpåverkan i olika steg i kedjan

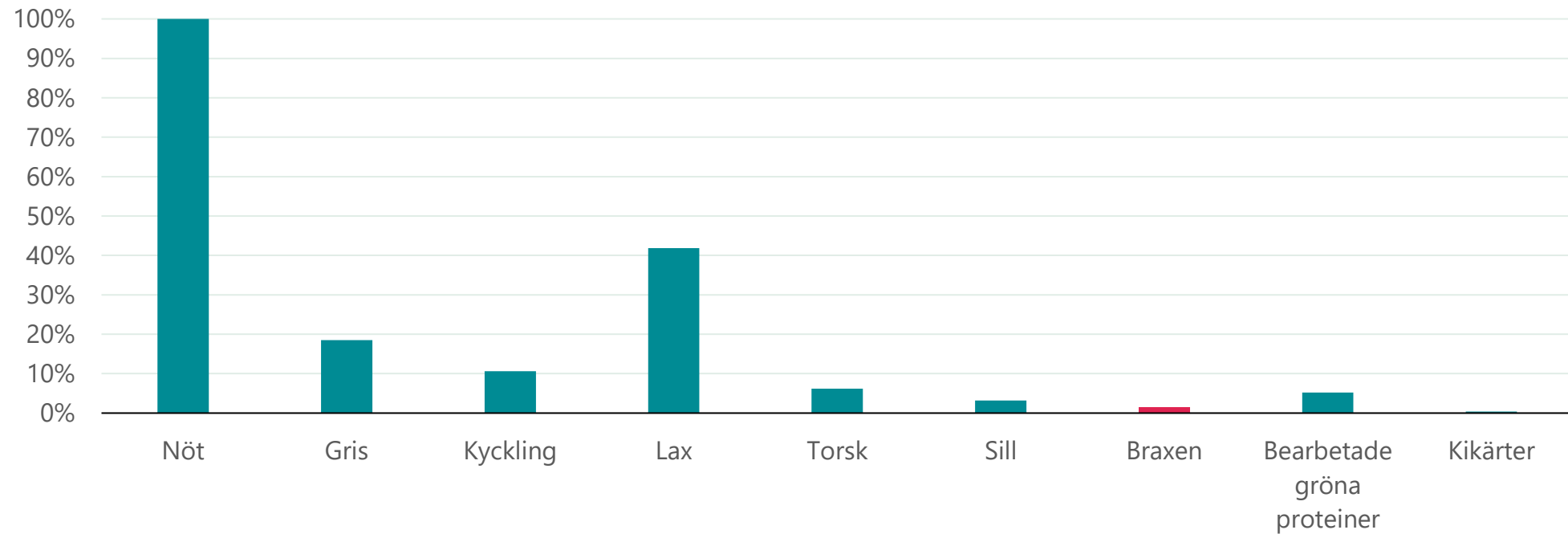


■ Fiske

■ Transport från landning till processanläggning

■ Processanläggning

# Jämförelse klimatpåverkan mellan braxen och andra proteinkällor



Figuren visar klimatpåverkan relativ till nötkött som har högst klimatpåverkan. Klimattalen är per ätlig del livsmedel.

# Bakgrundsinformation klimatjämförelse

- Talen som valts för varje proteinslag reflekterar produkter som konsumeras i Sverige. De inkluderar klimatutsläpp kopplade till förändrad markanvändning såsom förvandling av skog till sojaodling.

Proteinslag	Källa klimattal
Nöt	Moberg, E., Walker Andersson, M., Säll, S., Anders Hansson, P., & Röö, E. (2019). Determining the climate impact of food for use in a climate tax - design of a consistent and transparent model. <i>The International Journal of Life Cycle Assessment</i> , 1715-1728.
Gris	Moberg et al. 2019
Kyckling	Moberg et al. 2019
Lax	Winther, U., Skontorp Hognes, E., Jafarzadeh, J., & Ziegler, F. (2020). Greenhouse gas emissions of Norwegian seafood products in 2017. Trondheim: SINTEF.
Torsk	Winther et al. 2020
Sill	Winther et al. 2020
Braxen	Aktuellt uppdrag
Bearbetade gröna proteiner	RISE
Kikärter	RISE klimatdatabas för livsmedel