



4

– Vårt varmare hav –

# Vad händer med fisken?

Del 2

– Vårt varmare hav –

# Vad händer med fisken?

Del 2

Se filmen [Så påverkas fiskar av ett varmare hav del 2](#) och svara sedan på frågorna i bildspelet nedan.

– Vårt varmare hav –

# Vad händer med fisken?

Del 2



Bild: E.Wikander/Azote

**1.**

**Sant eller falskt?**

**Fiskens storlek spelar ingen roll för hur den påverkas av uppvärmningen i havet.**

– Vårt varmare hav –

# Vad händer med fisken?

Del 2



Bild: E.Wikander/Azote

**1.**

**Sant eller falskt?**

**Fiskens storlek spelar ingen roll för hur den påverkas av uppvärmningen i havet.**

**Falskt**

Stora individer verkar växa långsammare än små fiskar, eftersom de måste lägga mer energi på grundläggande funktioner för överlevnad.

– Vårt varmare hav –

# Vad händer med fisken?

Del 2



**2.**

**Sant eller falskt?**

**Viken där Anna och Magnus gör sina experiment är varmare än havet utanför, eftersom den är grund och värms upp av solen.**



– Vårt varmare hav –

# Vad händer med fisken?

Del 2



**2.**

**Sant eller falskt?**

**Viken där Anna och Magnus gör sina experiment är varmare än havet utanför, eftersom den är grund och värms upp av solen.**

**Falskt**

Viken är varmare, men det beror inte främst på solen utan på att kärnkraftverket släpper ut uppvärmt kylvatten där.

– Vårt varmare hav –

# Vad händer med fisken?

Del 2

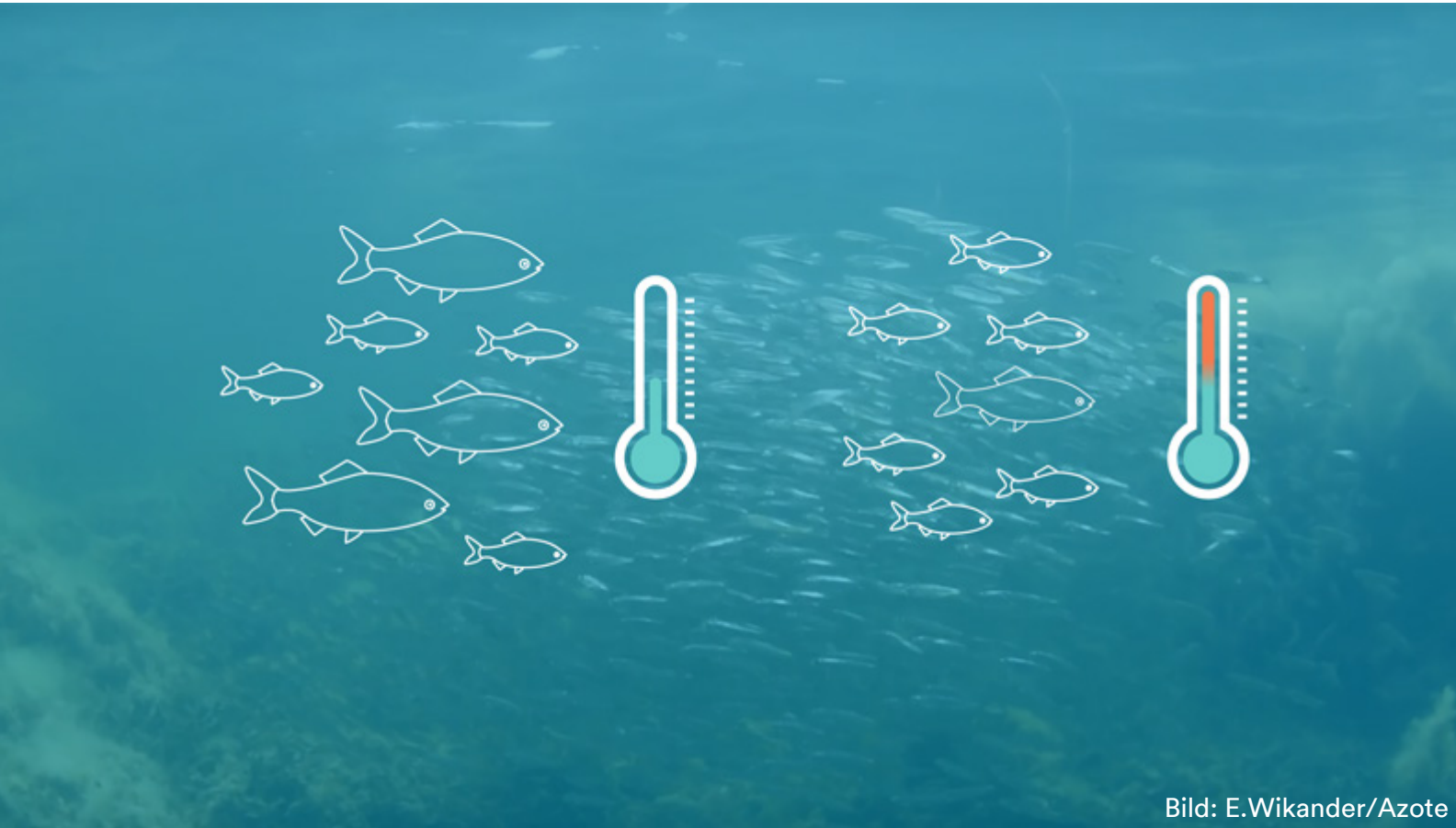


Bild: E.Wikander/Azote

**3.**

**Sant eller falskt?**

**I ett varmare hav blir det fler fiskar,  
och därför mer fiskbiomassa.**

– Vårt varmare hav –

# Vad händer med fisken?

Del 2

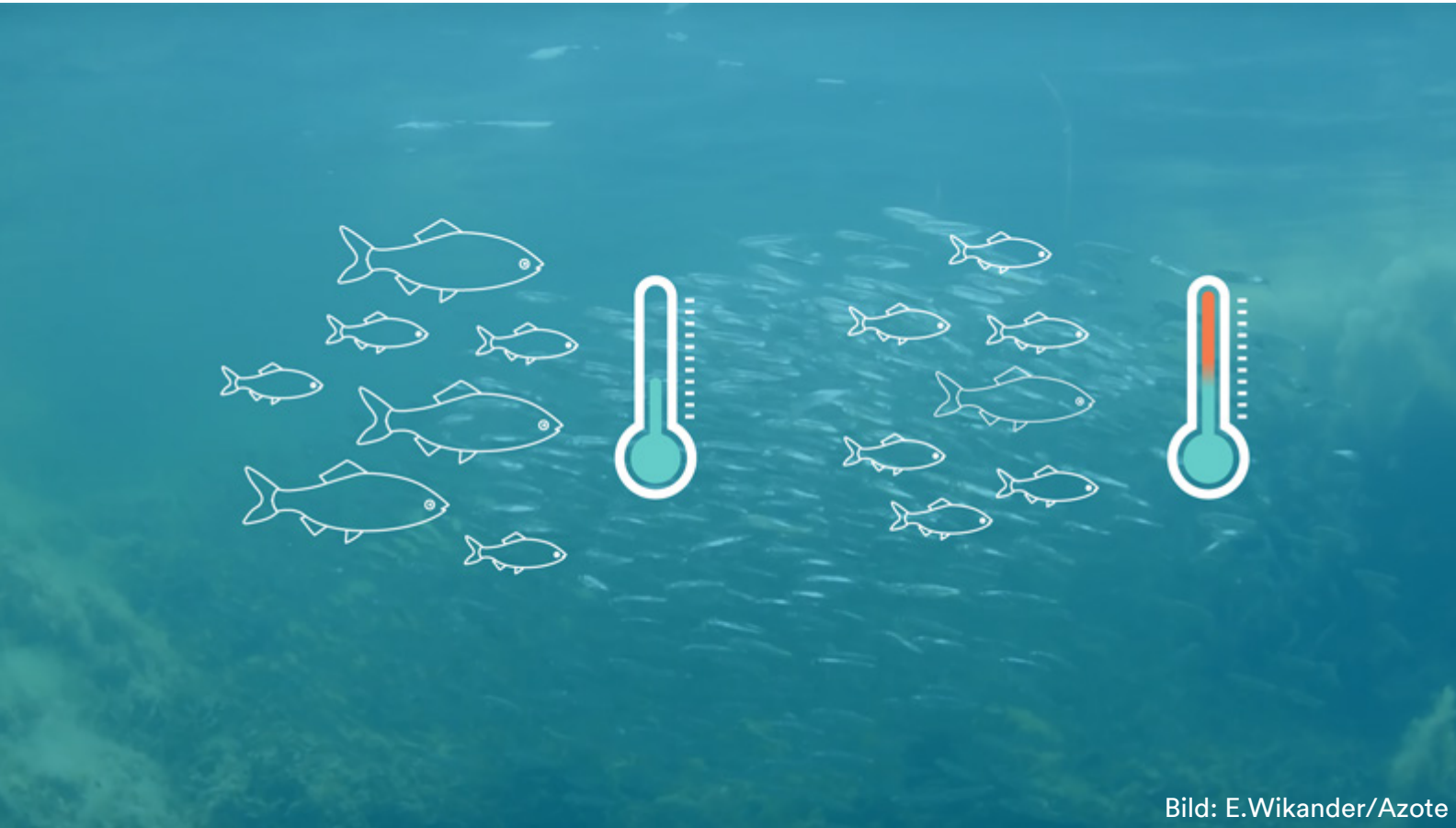


Bild: E.Wikander/Azote

**3.**

**Sant eller falskt?**

**I ett varmare hav blir det fler fiskar,  
och därför mer fiskbiomassa.**

**Falskt**

Det blir visserligen fler små fiskar,  
men totalt sett mindre fiskbiomassa.



– Vårt varmare hav –

# Vad händer med fisken?

Del 2



Bild: E.Wikander/Azote

**4.**

**Sant eller falskt?**

**Uppvärmningen av havet kan öka konkurrensen om föda mellan små fiskar.**

– Vårt varmare hav –

# Vad händer med fisken?

Del 2



Bild: E.Wikander/Azote

**4.**

**Sant eller falskt?**

**Uppvärmningen av havet kan öka konkurrensen om föda mellan små fiskar.**

Sant

Eftersom bytesfiskarna förmodligen blir fler när stora rovfiskar försvinner, kommer de att konkurrera både med varandra och med rovfiskarnas yngel om föda.