

# 8B Meteorologi

den 11 januari 2010  
22:11

SMHI - Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut.

Ansvarar för att göra prognoser för väder samt övervakar vattenstånd och miljön i Sverige.

Vad är ett lågtryck?

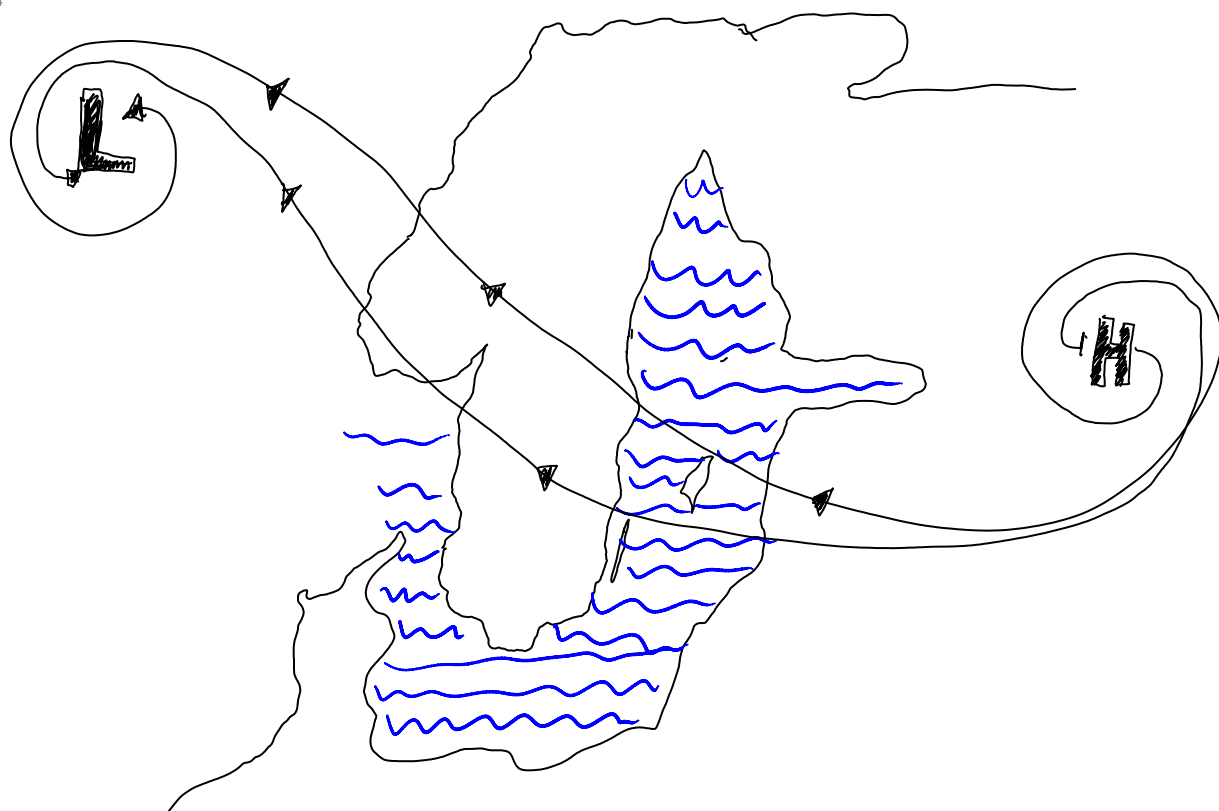
Ett område med "lite" luft. Kring ett lågtryck rör sig luften motsols, in mot centrum.

Lågtryck, sommar: Kallt, molnigt, troligen regn, blåser  
vinter : "Varmt", Snö/slask, molnigt, blåsigt

Högtryck sommar: varmt, "molnfritt", åska  
vintern : kallt , molnfritt

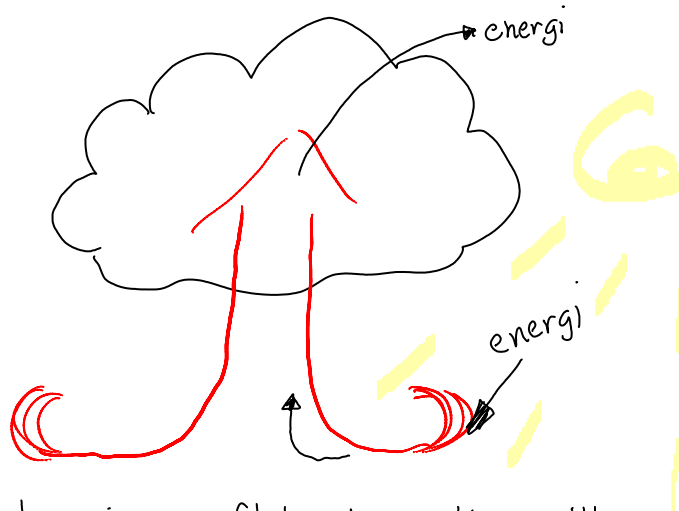
Kring ett högtryck rör sig luften medsols, ut från centrum.

den 12 januari 2010  
13:24



## Cumulusmoln

- Stackmoln
- Vackert väder-moln



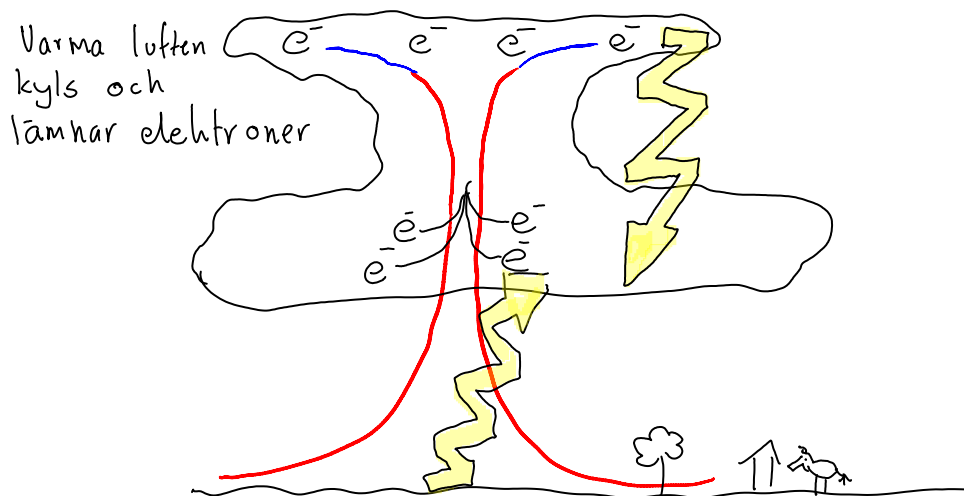
Solenergi gör flytande vatten till gasform. Den fuktiga, varma luften stiger. När den fuktiga luften kyls i atmosfären, kondenseras ångan och bildar moln.

den 19 januari 2010

13:17

Åska

När det är mycket varmt och fuktigt kan stachmolnen växa till åskmoln.



Värmelära, häftet + instuderingsfrågor  
Meteorologin. Anteckningar SMHI, Högtryck/lågtryck samt moln och åska.

Värmelära uppgifter sid 31-34

• Lätta

• lite svårare

• Svårast

Meteorologi uppgifter sid 42-44

- uppg. 92, 93, 96, 98, 101, 102.