



Transmissionssystemet

Uthållighetsberäkningar



- Följande uthållighetsberäkningar påvisar uthålligheten om t.ex. produktionsstoppet från Tyra i november fortsatt med 0 Nm³/h intag från Dragör.

Exempel 1.

- Hur många timmars uthållighet från 54,1 bar ner till 33 bar vid oförändrad driftsituation?
- **Förutsättning**
 - kl. 06.00 2007-11-10
 - Tryck: 54,1 bar
 - Dragör: 0 Nm³/h
 - Totalt uttag: 152 000 Nm³/h
 - Skallen ut: 35 000 Nm³/h
- **Uthållighet**
 - Ca 18 timmar

Exempel 2.

- Hur många timmars uthållighet från 54,1 bar ner till 33 bar exkl. Skallen?
- **Förutsättning**
 - kl. 06.00 2007-11-10
 - Tryck: 54,1 bar
 - Dragör: 0 Nm³/h
 - Totalt uttag: 152 000 Nm³/h
 - Skallen ut: 0 Nm³/h
- **Uthållighet**
 - Ca 14 timmar

Kall vinterdag.

Exempel 1

- Hur många timmars uthållighet från 54,1 bar ner till 33 bar en kall vinterdag.
- **Förutsättning**
 - **Nov 2007**
 - Tryck: 54,1 bar
 - Dragör: 0 Nm³/h
 - Totalt uttag: 230 000 Nm³/h
 - Skallen ut: 0 Nm³/h
- **Uthållighet**
 - Ca 9,1 timmar
 - (Med Skallen ut 35 000 Nm³/h ges en uthållighet på ca 10,7 timmar)

Kall vinterdag.

Exempel 2

- Hur många timmars uthållighet från 70 bar ner till 33 bar en kall vinterdag.
- **Förutsättning**
 - **Nov 2007**
 - Tryck: 70 bar
 - Dragör: 0 Nm³/h
 - Totalt uttag: 230 000 Nm³/h
 - Skallen ut: 0 Nm³/h
- **Uthållighet**
 - Ca 16,7 timmar
 - (Med Skallen ut 35 000 Nm³/h ges en uthållighet på ca 19,7 timmar)