



Gryaab AB, Box 8984, 402 74 Göteborg, [031-64 74 00](tel:031-647400), [gryaab.se](http://gryaab.se)

## Gryaabs miljöaspekter

Gryaab påverkar miljön på många sätt, både positivt och negativt. Eftersom vi är certifierade enligt ISO 14001 så ska vi ständigt arbeta med att minska vår miljöbelastning och förbättra vår positiva påverkan.

För att göra det så måste vi först förstå på vilka sätt vi påverkar miljön och hur vi kan förbättra oss där det har som störst betydelse. Därför övervakar vi hela verksamhetens miljöpåverkan och identifiera de aktiviteter som påverkar miljö och klimatet mest, dessa benämns betydande miljöaspekterna. Dessa tar styrelsen extra mycket hänsyn till när de anger inriktning och sätter mål för Gryaabs verksamhet.

## Gryaabs betydande miljöaspekter

### Negativ påverkan

- Utsläpp av kväve, ammonium och BOD till Göta älv medför övergödning och syrebrist vilket, inverkar negativt på växter och djur i havet.
- Utsläpp av metan- och lustgas från slam- och avloppsvattenbehandlingen bidrar till att öka växthuseffekten.
- Tillverkning och förbrukning av kolkälla bidrar till ökad växthuseffekt genom förbrukning av fossila ändliga naturresurser vid tillverkning och utsläpp vid respiration.
- Fackling av gas från biogasanläggningen bidrar till att öka växthuseffekten.

### Positiv påverkan

- Produktion av Revaq slam medför att näringsämnen återförs till mark, vilket innebär att mindre konstgödsel behöver utvinnas och transporteras.
- Produktion av biogas medför att nyttjandet av naturmiljöer samt utsläpp av fossilt kol minskar.
- Leverans av vatten för produktion av fjärrvärme innebär att mindre bränsle behöver förbrännas i värmeverk.

- Information och utbildning om tillskottsvatten medför att politiker och stadsplanerare kan arbeta för att minska mängderna tillskottsvatten, vilket medför bättre reningsgrad och kapacitet.
- Samverkan med VA-huvudmän och påverkan på industrier medför att mindre mängder föroreningar släpps ut i spillvatten och hamnar i slammet eller i recipienten.