

Här utvecklar vi  
klimatneutral  
etablering.

Rental

**Hållbar etablering  
– vi testar bodar i Timrå**

**Rental**

# Rental – Hållbar utveckling

## Hälsosamt arbetsliv

- Vi strävar efter ett **långsiktigt** hållbart arbetsliv där hälsan är i fokus.

## Hållbart resursnyttjande

- Vi **hushåller med resurser** och arbetar kontinuerligt med att **minska slöseri** genom tex elektrifierade arbetsplatser och energioptimering.

## Cirkulär framtid

- Att arbeta mer cirkulärt är en **naturlig förlängning** och förädling av vår affär.
- Vi kopplar våra fokusområden till FNs hållbarhetsmål Agenda 2030



# Hållbart resursnyttjande för oss

- Hållbart resursutnyttjande är en förutsättning för hållbar utveckling.
- Hållbart resursutnyttjande innebär för oss att vi endast använder de resurser vi behöver, när vi behöver dem och alltid väljer det mest hållbara alternativet.
- Övergång till elektrifierade arbetsplatser och utfasning av fossila bränslen
- Optimerad användning av maskinpark
- Vi hushåller med resurser och arbetar kontinuerligt med att minska slöseri
- Energi och klimatoptimering genom energieffektivitet.

*“Hållbar utveckling är en utveckling som tillfredsställer dagens behov utan att äventyra kommande generationers möjligheter att tillfredsställa sina behov.”*

– Brundtlandkommissionen



# Projekt energieffektiv etablering

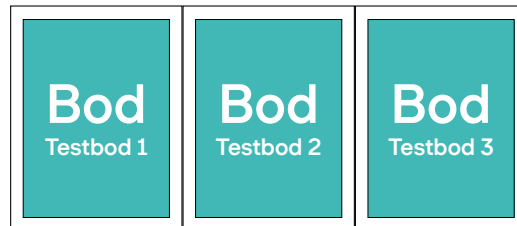
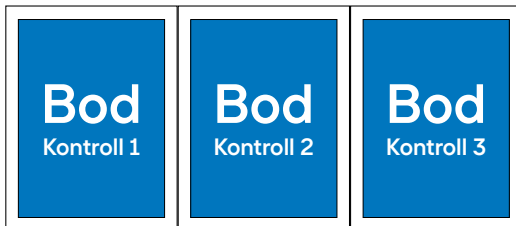
Projektet syftar till att undersöka den faktiska energiförbrukningen och effekten av olika energieffektiva lösningar. Genom att mäta energiåtgång på en bodtyp samtidigt som att ha en kontrollbod\* på samma geografiska plats, under samma förutsättningar, kommer olika typer av lösningar för att minska energiåtgång kunna definieras och mätas.

\* Kontrollbod är en bod som bara används för att mäta effekten av energilösningar, kontrollboden har alltså inga energilösningar.



# Projektets utformning

- Projektet har flera testobjekt i flera kombinationer över 1 års tid
- Testerna påbörjades november 2022 avslutas november 2023
- Båda bodetableringarna har följande mätpunkter
  - Temperatur, fukt, kW, kWh, spänning och ström över faserna
- För att simulera en arbetsplats och få in luftflöde använder vi oss av en automatisk dörröppnare



## Exempel på vad vi mäter:

- Luftvärmepump
- Tätning & kjolar
- Nattsänkning

Vi genomför också produktutveckling i projektet för att hitta nya lösningar, exempelvis en farstu av vårt klimatskydd Altiflex.

## Vad blir resultatet:

Med teoretiska kalkyler för energiförbrukning (beroende på bodens isolering och etableringens sammansättning) samt geografi – kombineras data från projektet till en simulering på energiförbrukning. Detta görs för olika etableringar och dess lösningar över ett kalenderår

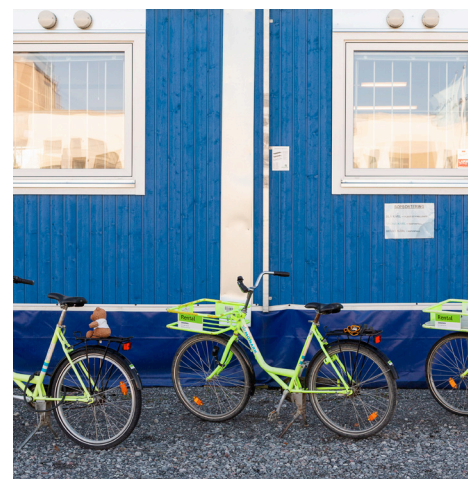


# Utformning av etableringar för hållbart resursutnyttjande

För en resurseffektiv etablering hjälper Skanska Rental er med att utforma er etablering efter de olika faserna på projektet.

Våra etableringar har en utformning för att kunna addera samt reducera antalet bodar för att ha en rätt dimensionerad etablering till personal på plats.

Hållbart resursutnyttjande innebär för oss på Skanska Rental att vi endast använder de resurser vi behöver, när vi behöver dem och alltid väljer det mest hållbara alternativet.



# Rental

Powered by Skanska