

**Utfasning fossil energi**

Länsstyrelsen anser att ansökan bör kompletteras med ett resonemang om utfasning av fossil energi exempelvis genom elektrifiering eller nyttjande av annan icke fossil energikälla. Redovisningen bör innehålla en redovisning av de tekniska förutsättningarna för att inom en överskådlig framtid vidta åtgärder för att minska andelen fossil energi i verksamheten.

Bolagets plan för utfasning av fossil energi:

SMA Mineral har som övergripande mål att reducera fossilt CO<sub>2</sub>-utsläpp med 50 % till 2027. Minskningen motsvaras av ca 250000 ton CO<sub>2</sub>. Målet ska uppnås stegvis genom övergång till biobränslen, och i senare steg via elektrifiering och CCU/CCS.

Specifikt för Gåsgruvan ses följande möjligheter.

1. Personbilar, tjänstebilar mm. från 2022 (Q4), alla personbilar som är dags att löpande byta ut skall bytas mot elbilar, d.v.s. löpande överfasning där så är praktiskt möjligt och ekonomiskt försvarbart.
2. Bruksbilar enheter (dvs skåpbilar osv), från 2022, alla personbilar som är dags att bytas ut skall bytas mot elbilar, d.v.s. löpande överfasning. (Där lämpliga alternativ finns som elbilar samt att det är ekonomiskt försvarbart)
3. Produktionsfordon (gula fordon) - I dagsläget finns inte fordon som lever upp till våra behov med eldrift, efter möte med producenter tidigare i år har vi fått veta att utveckling pågår, men att det troligen kommer dröja några år innan fullgoda alternativ finns. Vår plan är att ersätta produktionsfordon när gångbara alternativ finns på marknaden, troligtvis uppstart inom en 5-årsperiod och utifrån att det är ekonomiskt och praktiskt försvarbart.
4. Kross, fläktar mm som eventuellt skulle kunna elektrifieras, beslut kommer att fattas utifrån utfall efter enligt energikartläggning om vad som är möjligt att genomföra och när i tiden, ett besök i Gåsgruvan har genomförts av energikonstult Aziz Korki från Karlstad energi. Kommer att hanteras utifrån vad som är ekonomiskt och praktiskt försvarbart.