|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Endringslogg | | | |
| Versjon | Dato | Endring utført av |  |
|  | 28.09.2022 | Naomi Paulsen | Opprettet som MKH, tydeliggjort tekst, lagt inn ekstra kolonner for elektriske kjøretøy |

Utslippsrapport, vedlegg til R19 HMS månedsrapport

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **UTSLIPPSRAPPORT** | | **Nr.** |
| Prosjekt/Kontrakt: | Måned: | År: |
| Kontraktslutt: | Måned: | År: |

**Månedens energiforbruk:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Energikilde** | **Enhet** | **I perioden:** | **Hittil i år:** |
| Dieselforbruk i anleggsmaskiner \* | liter |  |  |
| Dieselforbruk til massetransport \* | liter |  |  |
| Personbil diesel | liter |  |  |
| Personbil bensin | liter |  |  |
| Elektrisitetsforbruk (totalt forbruk) | kWh |  |  |
| Elektrisitets forbruk - persontransport (tilknyttet anlegget) | kWh |  |  |
| Elektrisitets forbruk - anleggsmaskiner | kWh |  |  |
| Elektrisitets forbruk - massetransport | kWh |  |  |
|  |  |  |  |

**Avvik av betydning for klimagassbudsjett:**

|  |  |
| --- | --- |
| Beskrivelse | Tiltak |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Merknader til klimagassutslippene for måneden:**

|  |
| --- |
|  |

Veiledning for utfylling av skjema

Utslippsrapport

**Formål/omfang:**

Rapporten skal holde byggherren orientert om drivstoff- og energiforbruket, samt avvik i klimagassutslipp som påvirker klimagassbudsjett og eventuelle avbøtende tiltak mot avvik. Spesielt viktig er avvik som vil påvirke klimagassbudsjettet og/eller bonus og trekk. Avvik fra klimagassbudsjett som skyldes endringer i kontrakten skal i første rekke omtales i krav om endring/endringsordrer, men omtales også kort i denne rapporten. Klimagassbudsjett trenger ikke legges ved. Dette rapporteres i henhold til kontrakt.

**Distribusjon/tidsfrist:**

Utslippsrapport vedlegges R19 Månedsrapport HMS. Utslippsrapporten har samme frist som R19 Månedsrapport HMS.

Ved lavt månedsforbruk skal det likevel rapporteres i inneværende måned. Tall fra en måned skal ikke legges til rapporten for en annen måned.

**Nr:**

Antallet månedsrapporter levert inkludert den som fylles ut.

**Kontrakt:**

Navn og ansvarsnummer for det gjeldende prosjekt og kontrakt.

**Måned:**

Hvilken måned rapporteringen gjelder for.

**År:**

I hvilket år den rapporterte måneden er i.

**Kontraktslutt:** Måned og år for når kontrakten er ferdig. Eksempel: Dersom anleggsarbeidet avsluttes i midten av juni, skal det leveres utslippsrapport for halve juni i juli rapporteringen.

**Månedens energiforbruk:**

Spesifiserer hva forbruket gjelder, og hvilken enhet forbruket skal rapporteres i. Ved behov kan andre energikilder føres inn i nye rader av entreprenør. Totalt forbruk av elektrisitetsforbruk oppgis samlet, i tillegg skal det så langt som mulig også oppgis forbruk i de tre kategoriene av kjøretøy oppgitt i tabellen. Fram til omsetningskrav for flytende biodrivstoff i anleggsdiesel innføres, kan det være aktuelt å rapportere på forbruk av dette. Det skal minimum oppgis om det er avansert eller ikke.

\*Dieseltypene skal rapporteres hver for seg.

Dieselforbruk i anleggsmaskiner: Anleggsdiesel, også omtalt som farget eller avgiftsfri

Dieselforbruk for massetransport og personbil diesel: Vegdiesel

**Merknader til klimagassutslippene for måneden:**

Frivillig. Maks 200 ord.

**Avvik av betydning for klimagassbudsjett:**

Her gjelder både positive og negative avvik i klimagassutslipp. Eksempler på avvik kan være endringer av utslipps- og beregningsfaktorer i forhold til klimagassbudsjettet og omfang av maskinbruk, maskintyper og materialmengder. Det kan også f.eks. være overgang til en materialtype med lavere utslippsfaktor enn avtalt i gjeldene klimagassbudsjett, mengdeendringer som er gjort som et aktivt klimatiltak eller endring av transportlengder eller maskintyper som vil utgjøre en endring for klimagassbudsjettet.

Avvik kan være endringer eller direkte avvik fra kontrakt. Ved direkte kontraktsbrudd vil det også være behov for å opprette avviksmelding.

Det er kun henvist til klimagassbudsjett i utslippsrapporten. Hvilket klimagassbudsjett som skal være gjeldende og rapporteres opp mot, avhenger av kontraktsform og kontraktstekst Når klimagassbudsjett er tildelingskriterier, er det vedlagte klimagassbudsjett i tilbudet som skal være gjeldende. Klimagassbudsjettet skal være omforent mellom byggherre og entreprenør og skal dokumenteres.