

	Nedslagsdato: 01.01.2022 Utrykingsdato: 07.03.2022 Utrykt av: Emil Bødven	Notiser: Her er medtatt en måling på karttjenesten 11 Søndal kommun. Nøyaktig avlest er 2833,02. I regnearket var det kun mulig å legge inn hele døder, så det ble rundet opp til 4. Målingen fra karttjenesten er vedlagt
	Tittel: Arbeidsledninger Skog og annen arealbruk Sted oppgjør: 06.01.2020	

Titelbeskrivelse I alle arealbrukskategorier, og ved alle arbeidsledninger, skjer det prosesser som tar opp eller slipper ut karbon fra atmosfæren. Ved å ta hensyn til utslipp og opptak av klimagasser kan man redusere utslippet og gjøre opptak av klimagasser fra kommunens arealer. Dette rapporten kan de benytte klimagasser til oppsett av arbeidsledninger. Et eksempel på alle arbeidsledninger kan være nedbygging av skog (bevegning) til boliger og infrastruktur, eller drenering av en myr for å skape gode dyngeløstehet til jordbruks. Måten for å benytte klimagasser til oppsett av arbeidsledninger, er i den annen arbeidskategori. Du kan velge mellom de seks arbeidskategoriene: skog, dyngemark, bekk, vann og myr, utslipp og inn av annen utslutt i, artfælle, Metode og baggrundsmat får du informasjon om metoden som er benyttet i beregningene, og informasjon om hvordan du kan benytte areal i arbeidskategori. Deres måle på alle informasjoner som trengs for å fylle ut måten kan du finne dette på siden nio.no i artfælle " Veiledning Klimag " finner du en beskrivelse av hvordan du beretter informasjonen. Informasjonen av arbeidskategoriene (og utslipp/opptak av klimagasser fra arealene benyttes for en 20-årig periode. Dette tilsvarer den tid det tar for en arbeidskategori å gjennomføres og i et utslipp/opptak fra arealene ikke lenger innvirkes av tidligere arealbruk. Dette er i tråd med de sine retningslinjer for rapportering.	Vedlegg Gule celler må fylles inn for å gjennomføre beregningen. I de gule celler skal du velge et alternativt fra nedtrekningen eller fylle inn informasjon. Gule celler er farge og skal fyller inn. De gule celler er informasjon basert på valgene du tar i de gule cellene. 1. Velg kommunen hvor arealene ligger fra nedtrekningen 2. Velg arealtype arbeidskategori som berøres av arbeidsledningen. Du kan velge oppgjør fra arbeidskategoriene. 3. Velg arbeidsledningskategori for endringen. NB! Deres du velger Skog må du også oppgi bevegning og borte fra nedtrekningen. Denne informasjonen er tilgjengelig i klimagasser.no. Se veiledning for dette vedlagt i artfælle " Veiledning Klimag ". 4. Fyll inn størrelsen på valget (areal) i hektar (1 hektar = 100 dekar). OBS! En arbeidsledning kan på påvirkning av andre direkte berørte stikknett, i eks ved drenering av et myr, kan du måle vedvarende i hektar og dette er tilført og skal inkluderes. 5. Velg omgjør for areal arbeidskategori (oppgjør eller minner) (NB). Myr har per definisjon oppgjør. For mer informasjon se " Veiledning Klimag ". 6. Velg arealtype etter endringen. NB! Deres du velger skog må du også oppgi bevegning og borte fra nedtrekningen. Del finnes i alle kartfælle og personell borte del det ikke er skog (da kan man velge skog borte) ved å gå på oppgjør/opptak de skogene. Kartfælle nedtrekningen av de gule celler ved de gule cellene. OBS: Det finnes ikke utslipp/kategori for alle kombinasjoner av omgjøringer. Dette skyldes at omgjøringer ikke har forkoblet i det nasjonale klimagassregisteret, i slike tilfeller vil det komme en melding. Les mer om tilgjengelige omgjøringer i fælle " Metode og baggrundsmat ".
---	---

Inngangsdata for beregning

1. Velg kommune hvor ansløtt ligger:

Kommunenummer:

1563

Før ansløttbruksendringen:

2. Velg ansløtt ansløttbrukskategori for ansløttbruksendring:
(opptil 4 overganger)

1

ANSLØTT 1

3. Velg ansløttkategori for endringen:

4. Fyll inn størrelse på ansløtt:

4

dekar

5

hektar

Før skog må fylles ut:

Før skog må fylles ut:

Før skog må fylles ut:

Før skog må fylles ut:

5. Velg jordart for hele ansløtt:

Organisk jord

Etter ansløttbruksendringen:

6. Velg ansløttkategori etter endringen:

Utsluttet areal

Før skog må fylles ut:

Resultat: Samlet effekt på utslipp/opptak fra arealbruksendringen:						
Utslipp eller opptak fra arealer over 20 år, dersom man <u>ikke</u> hadde omgjort bruken:						
Fra	Til	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	Klimagasser i år	
Vann og myr	Vann og myr	-2,4	0,0	0,0	-2,4	tonn CO ₂ -ekvivalenter
						tonn CO ₂ -ekvivalenter
						tonn CO ₂ -ekvivalenter
						tonn CO ₂ -ekvivalenter
						tonn CO ₂ -ekvivalenter
SUM		-2,4	0,0	0,0	-2,4	tonn CO ₂ -ekvivalenter
Negative tall betyr opptak av klimagasser, positive tall betyr utslipp.						
Utslipp eller opptak fra arealer over 20 år fra arealbruksendringen:						
Fra	Til	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	Klimagasser i år	
Vann og myr	Utslippet areal	231,7	0,0	0,0	231,7	tonn CO ₂ -ekvivalenter
						tonn CO ₂ -ekvivalenter
						tonn CO ₂ -ekvivalenter
						tonn CO ₂ -ekvivalenter
						tonn CO ₂ -ekvivalenter
SUM	SUM	231,7	0,0	0,0	231,7	tonn CO ₂ -ekvivalenter
Negative tall betyr opptak av klimagasser, positive tall betyr utslipp.						
Nettoeffekt på arealbruksendringen over 20 år:						
	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	Klimagasser i år		
Utslipp/opptak fra arealer over 20 år arealbruk	-2,4	0,0	0,0	-2,4	tonn CO ₂ -ekvivalenter	
Arealopptak/dersom endringen gjennomføres	231,7	0,0	0,0	231,7	tonn CO ₂ -ekvivalenter	
Arealbruksendringens klimaeffekt	234,1	0,0	0,0	234,1	tonn CO ₂ -ekvivalenter	

Vil tillægges fagene i Klimaplanstrategien for kommunen?

Tillægt vil fagene oplyses ved endelige i arbejdsplanen for kommunen i AHS. Hvis ikke kommunen selv ender arbejdsplanen i AHS vil Nibels arbejdsplan for karlsen kunne følge op endringen. Tillægt vil de være inkluderet til det lages klimaplanstrategi for Skog og annen arbejdsplan for 2020.

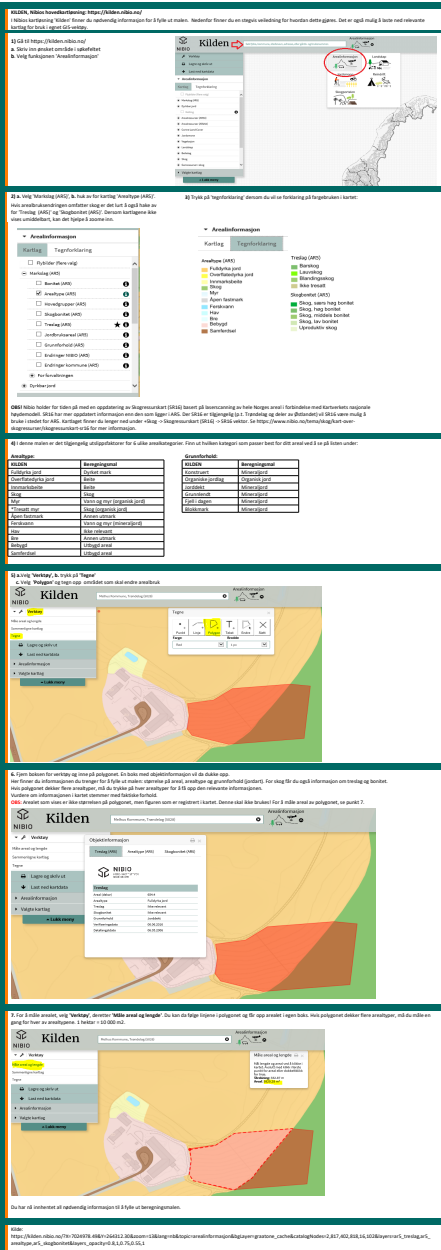
Verfølger av effekt

Verfølger av effekt i tillægt krever avansert måling og endring av tid. Dette er kostbart og krever mye kompetanse og ressurser. Det jobbes kontinuerlig med å forbedre det nasjonale klimaplanstrategi som er kilder for mange av utslipstallene.

[illegible]

Bakgrunnsinformasjon: Utløpsfaktorer benyttet i beregninger		Negative tall betyr oppstøtt av klimagasser, positive tall betyr utslipp				
Utløpsfaktorer for anslene dersom man ikke hadde omgjort bruket:						
	Frå	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	Klimagasser i år	
Vann og myr	Vann og myr	0,30	-	-	0,30	tonn CO ₂ -ekvivalenter/hetta/år
						tonn CO ₂ -ekvivalenter/hetta/år
						tonn CO ₂ -ekvivalenter/hetta/år
						tonn CO ₂ -ekvivalenter/hetta/år
Utløpsfaktorer for fjørta år for overgangen:						
	Frå	Til	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	Klimagasser i år
Vann og myr	Utløyst areal	28,87	-	0,00140	28,87	tonn CO ₂ -ekvivalenter/hetta/år
						tonn CO ₂ -ekvivalenter/hetta/år
						tonn CO ₂ -ekvivalenter/hetta/år
						tonn CO ₂ -ekvivalenter/hetta/år
Utløpsfaktorer per år for neste 25 år av overgangsfasen:						
	Frå	Til	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	Klimagasser i år
Vann og myr	Utløyst areal	28,87	-	0,00140	28,87	tonn CO ₂ -ekvivalenter/hetta/år
						tonn CO ₂ -ekvivalenter/hetta/år
						tonn CO ₂ -ekvivalenter/hetta/år
						tonn CO ₂ -ekvivalenter/hetta/år
Utløpsfaktorer for anslene etter overgangsfasen:						
	Frå	Til	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	Klimagasser i år
Utløyst areal	Utløyst areal	29,01	-	0,01	29,02	tonn CO ₂ -ekvivalenter/hetta/år

Spørsmål? Har du spørsmål til hvordan du bruker tiltaksarket, eller om du finner feil eller mangler kan du kontakte oss på klimakommune@miljodir.no



[illegible]