

Hei;

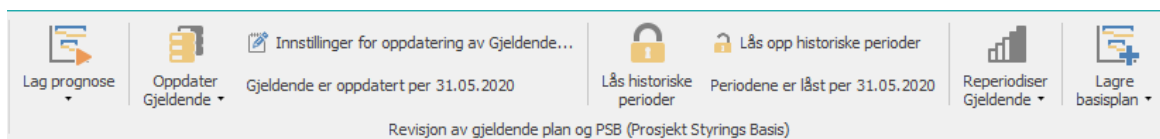
Under finner du informasjon om hva som er nytt i standard versjon ISY Prosjekt Plan 2018.4 – 2020.3.

Nyheter i versjon 2020.3 (4.0) juni 20

Under følger en kortfattet oppsummering av nyheter i denne programversjonen:

- Ny periodisert visning for å utføre revisjon av gjeldende plan

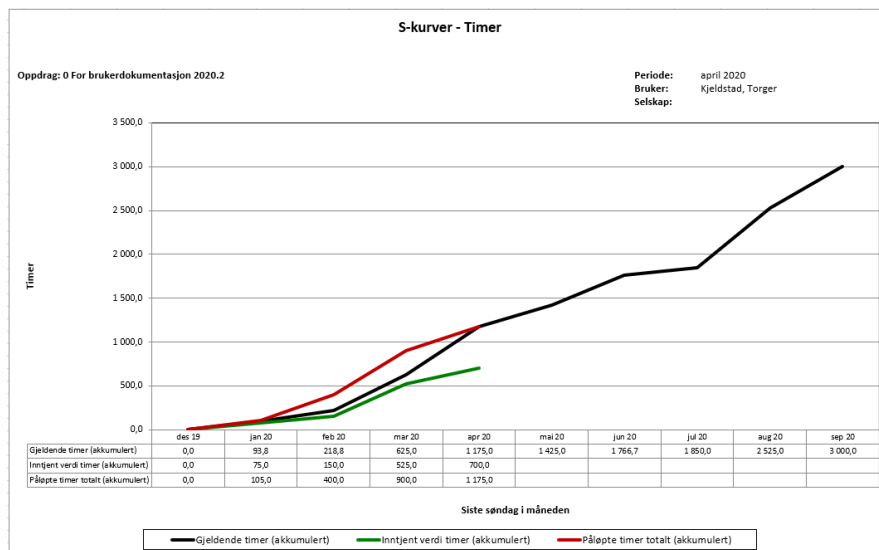
Den nye visningen er øremerket revidering av gjeldende plan, og har en ny menygruppe for lettere å oppdatere gjeldende plan med påløpt eller inntjent. Operasjoner med å kopiere Påløpte timer og kostnader over Gjeldende timer og kostnader er nå (delvis) automatisert.



Gjeldende plan er her satt lik påløpt per april 2020

Navn	Gjeldende plan er oppdatert	Feltnavn	Felttype	Feltverdi	Periodisert sum	Periodisert sum (%)	Periodisering	januar 2020	februar 2020	mars 2020	april 2020	mai 2020	juni 2020	juli 2020	august 2020	september 2020
Reguleringsplan	Ja	Påløpte timer to...	Accum...	1 175	1 175	100 %	Automatisk	105	400	900	1 175	1 175	1 175	1 175	1 175	1 175
		Gjeldende timer	Accum...	3 000	3 287,5	109,6 %	Automatisk	93,8	218,8	625	1 175	1 712,5	2 054,2	2 137,5	2 812,5	3 287,5
Planforslag 1. gangs behandling	Ja	Påløpte timer t...	Accum...	625	625	100 %	Automatisk	105	400	500	625	625	625	625	625	625
		Gjeldende timer	Accum...	500	662,5	132,5 %	Egendefinert	93,8	218,8	375	625	662,5	662,5	662,5	662,5	662,5
Oppfølging av detalj- og reguleringsplan		Påløpte timer t...	Accum...	0	0	100 %	Automatisk	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Gjeldende timer	Accum...	500	500	100 %	Automatisk	0	0	0	0	425	500	500	500	500
Midlertidige vegomlagninger	Ja	Påløpte timer t...	Accum...	550	550	100 %	Automatisk	0	0	400	550	550	550	550	550	550
		Gjeldende timer	Accum...	500	625	125 %	Egendefinert	0	0	250	550	625	625	625	625	625
Revisjon av dokumenter		Påløpte timer t...	Accum...	0	0	100 %	Automatisk	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Gjeldende timer	Accum...	500	500	100 %	Automatisk	0	0	0	0	0	0	266,7	350	500
Godkjenning av dokumenter		Påløpte timer t...	Accum...	0	0	100 %	Automatisk	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Gjeldende timer	Accum...	500	500	100 %	Automatisk	0	0	0	0	0	0	0	0	500
Sluttdokumentasjon		Påløpte timer t...	Accum...	0	0	100 %	Automatisk	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Gjeldende timer	Accum...	500	500	100 %	Automatisk	0	0	0	0	0	0	0	0	25
Leveranse reguleringsplan		Påløpte timer t...	Accum...	0	0	100 %	Automatisk	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Gjeldende timer	Accum...	0	0	100 %	Automatisk	0	0	0	0	0	0	0	0	0

S-kurve for Gjeldende timer knekker da inn mot påløpt i april 2020



- Systemopsjon for å ikke tillate budsjetter på milepæler, eller gjøre en budsjettaktivitet om til en milepæl.

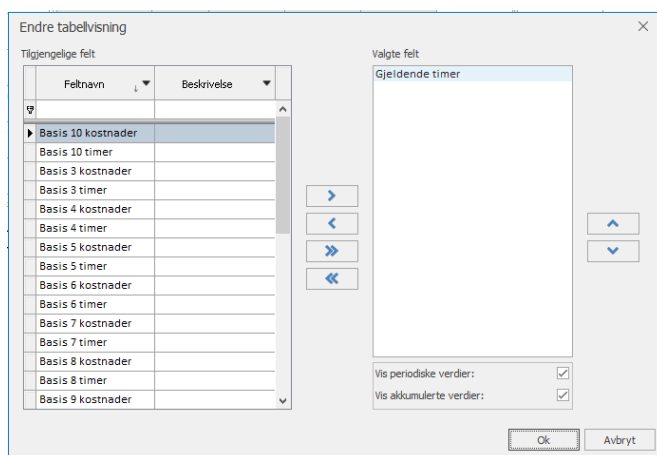
Den er innført en ny systemopsjon i løsningen. Hvis denne settes, så tillates det ikke å ha Gjeldende timer og/eller Gjeldende kostnader på en milepæl. Tilsvarende er det da heller ikke mulig å endre en aktivitet som har Gjeldende timer og/eller Gjeldende kostnader til å bli en milepæl.

## Nyheter i versjon 2020.2 (3.21) mars 20

Under følger en kortfattet oppsummering av nyheter i denne programversjonen:

- Vise akkumulerte verdier i Periodisert visning.

Nå kan du velge også å vise akkumulerte verdier i periodisert tabell i periodiserte visninger. Akkumulerte verdier kan vises for alle valgbare felter slik som Påløpt, Inntjent verdi, Gjeldende, Basisplaner og Prognoser. Du kan velge å vise periodiske og/eller akkumulerte verdier.



Det er også mulig å redigere akkumulerte verdier for Gjeldende timer og Gjeldende kostnader.

Navn	Feltnavn	Verdi	Feltverdi	Periodisert sum	Periodisert sum (%)	Periodisering	januar 2020	februar 2020	mars 2020	april 2020	mai 2020
Reguleringsplan	Gjeldende timer	Periodisk	3 000	3 000	100 %	Automatisk	93,8	125	406,3	262,5	537,5
	Gjeldende timer	Akkumul...	3 000	3 000	100 %	Automatisk	93,8	218,8	625	887,5	1 425
Planforslag 1. gangs behandling	Gjeldende timer	Periodisk	500	500	100 %	Automatisk	93,8	125	156,3	87,5	37,5
	Gjeldende timer	Akkumu...	500	500	100 %	Automatisk	93,8	218,8	375	462,5	500
Oppfølging av detalj- og reguleringsplan	Gjeldende timer	Periodisk	500	500	100 %	Automatisk	0	0	0	0	425
	Gjeldende timer	Akkumu...	500	500	100 %	Automatisk	0	0	0	0	425
Midlertidige vegomlegginger	Gjeldende timer	Periodisk	500	500	100 %	Automatisk	0	0	250	175	75
	Gjeldende timer	Akkumu...	500	500	100 %	Automatisk	0	0	250	425	500

## Nyheter i versjon 2020.1 (januar 20)

Under følger en kortfattet oppsummering av nyheter i denne programversjonen:

- Tilby grafiske trend-rapporter i Dashboard.

Nå er det mulig å kjøre ut grafiske trend-rapporter direkte fra prosjektlisten i dashboard løsningen. Disse kan bygges opp tilsvarende eksisterende grafiske rapporter, og merkes slik at de blir tilgjengelig i dashboard løsningen.

I den forbindelse er det innført noen flere valg i rapportveiviseren for grafiske rapporter. Dette er:

- Mulighet for velge om S-kurve og Histogrammer skal bruke Y-akse til venstre eller Y-akse til høyre i graf i Excel.
- Opsjon for at en S-kurve ikke starter i 0, men i sin faktiske tidligste verdi..
- Forbedringer i Dashboard løsning.

Det er utført en rekke forbedringer i den eksisterende Dashboard løsningen. Dette er:

- Mulighet for å eksportere prosjektlisten til Excel.
- Fryst visning av kolonneoverskrifter ved scrolling i prosjektlisten og aktivitetslisten.
- Vise tool-tip tekster på kolonneoverskrifter, på samme måte som inne i visningene i ISY Prosjekt Plan.
- Huske utførte sorteringer og filtreringer i prosjektlisten, etter å ha drillet ned i aktivitetslisten i et prosjekt.
- Vise prosjektnummer og prosjektnavn som overskrift, når man driller ned i aktivitetslisten i et prosjekt.
- Endret konsept for beregning av periodiske verdier i grafiske rapporter.

Tidligere ble periodiske verdier beregnet «direkte» ut fra de ulike feltenes periodiske verdi i en formel. Dette gav riktig verdi i de fleste tilfeller, men ikke i alle. Felter som kunne bli presentert med feil periodisk verdi kunne være Virkelig fremdrift og planlagt fremdrift, samt «brøkberegninger» som CPI og SPI. Nå er metoden endret til å beregne periodens verdi som differansen mellom de ferdig beregnede akkumulerte verdiene.

## Nyheter i versjon 2019.3 (november 19)

Under følger en kortfattet oppsummering av nyheter i denne programversjonen:

- Vise flere felter i periodisert visning.

Nå kan du velge å vise periodiserte verdier for flere felter samtidig i periodisert visning. Du kan f.eks vise lagret status for Påløpte timer sammen med Gjeldende timer og Prognose gjenstående timer.

Navn	Feltnavn	Feltverdi	Periodisert sum	Periodisert sum (%)	Periodisering	august 2019	september 2019	oktober 2019	november 2019	desember 2019
Reguleringsplan	Påløpte timer	700	700	100 %	Automatisk	115	170	415	0	0
	Gjeldende timer	3 000	3 000	100 %	Automatisk	94	156	375	375	517
Planforslag 1. gangs behandling	Påløpte timer	425	425	100 %	Automatisk	115	170	140	0	0
	Gjeldende timer	500	500	100 %	Automatisk	94	156	125	125	0
Oppfølging av detalj- og reguleringsplan	Påløpte timer	0	0	100 %	Automatisk	0	0	0	0	0
	Gjeldende timer	500	500	100 %	Automatisk	0	0	0	0	500
Midlertidige vegomlegginger	Påløpte timer	275	275	100 %	Automatisk	0	0	275	0	0
	Gjeldende timer	500	500	100 %	Automatisk	0	0	250	250	0
Revisjon av dokumenter	Påløpte timer	0	0	100 %	Automatisk	0	0	0	0	0

- Redigerbar periodisert visning av bl.a Prognose gjenstående timer og Prognose gjenstående kostnader.

Nå kan du redigere de periodiserte verdiene for Prognose gjenstående timer og Prognose gjenstående kostnader, på samme måte som man kan for Gjeldende timer og Gjeldende kostnader.

Navn	Feltavn	Feltverdi	Periodisert sum	Periodisert sum (%)	Periodisering	august 2019	september 2019	oktober 2019	november 2019	desember 2019	januar 2020
Reguleringsplan	Gjeldende timer	3 000	3 000	100 %	Automatisk	94	156	375	375	517	283
	Prognose gjenstå...	2 550	2 550	100 %	Automatisk	0	0	0	325	450	375
Planforslag 1. gangs behandling	Gjeldende timer	500	500	100 %	Automatisk	94	156	125	125	0	0
	Prognose gjens...	200	200	100 %	Automatisk	0	0	0	125	75	0
Oppfølging av detalj- og reguleringsplan	Gjeldende timer	500	500	100 %	Automatisk	0	0	0	0	500	0
	Prognose gjens...	500	500	100 %	Automatisk	0	0	0	0	225	275

- Bedre opptegning av valgt aktivitetsrad i alle visninger.

Nå blir valgt(e) aktivitetsrad(er) vist med gjennomgående streker, også i Gantt diagrammet og periodisert tabell. Celle markøren tegnes nå med grønn farge i stedet for sort.

Aktivitets kode	Navn	Gjeldende start	Gjeldende slutt	Gjeldende varighet	Kv. 3, 2019	Kv. 4, 2019	Kv. 1,
Reguleringsplan		05.08.2019	31.03.2020	165 dager	[Gantt bar]		
	Planforslag 1. gangs beha...	05.08.2019	22.11.2019	80 dager	[Gantt bar]		
	Oppfølging av detalj- og re...	25.11.2019	20.12.2019	20 dager	[Gantt bar]		
	Midlertidige vegomlegging...	30.09.2019	22.11.2019	40 dager	[Gantt bar]		
	Revisjon av dokumenter	23.12.2019	11.02.2020	30 dager	[Gantt bar]		
	Godkjenning av dokumenter	11.02.2020	02.03.2020	15 dager	[Gantt bar]		

- Endret slik at negativ Fri-slakk vises med sin negative verdi, og ikke bare med 0 dager fri-slakk som tidligere. Negativ fri-slakk er hvor mange dager tidligere man må ferdigstille en aktivitet for å ikke forsinke en direkte etterfølgende aktivitet med en fastholdning/dato-lås.
- Endret slik at beregning av prognose i tid hensyntar forsprang/overlapp pga. datolås.

Navn	Virkelig fremdrift (va...)	september 2019	oktober 2019	november 2019
Akt 1	50 %	U37, U38, U39	U40, U41, U42, U43, U44, U45, U46	
Akt 2	10 %			

- Bedre visning av bemanning som ligger i låste perioder.

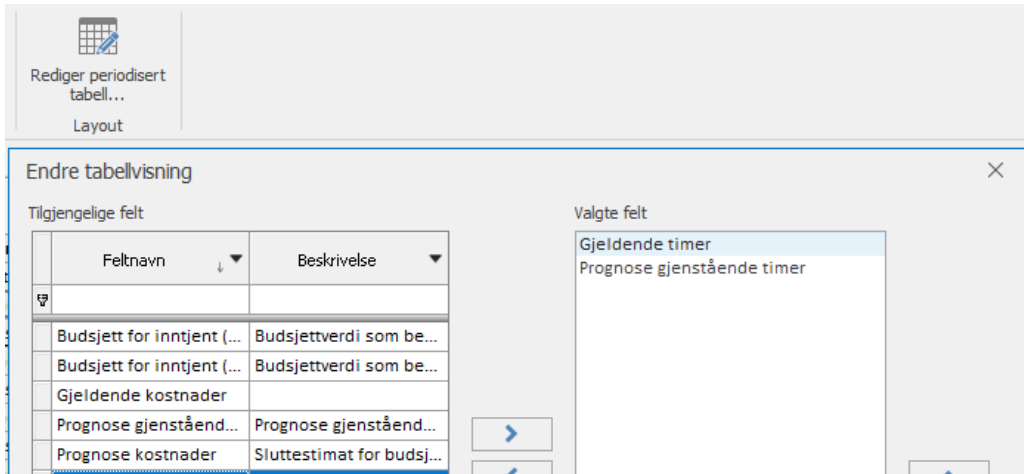
Nå vises bemanning som ligger i låste perioder med datolås i bemanningsregisteret. Det vil ikke være mulig å slette disse. Tilsvarende vil det ikke være mulig å endre aktivitetstilknytning for bemanning i låste perioder.

## Nyheter i versjon 2019.2 (juni 19)

Under følger en kortfattet oppsummering av nyheter i denne programversjonen:

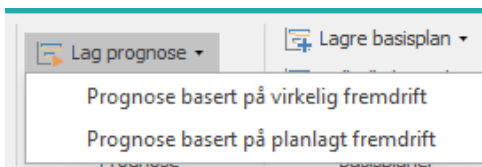
- Periodisert visning av bl.a Prognose gjenstående timer og Prognose gjenstående kostnader.

Nå kan du velge å vise periodiserte timer for f.eks Prognose Gjenstående timer i stedet for Gjeldende timer i visningen Periodisert timebudsjett, og tilsvarende i visningen Periodisert kostnadsbudsjett. Det er innført nytt meny punkt i periodiserte visninger for å kunne velge hvilket felt man ønsker å se periodiserte verdier for.



- Flere opsjoner for å beregne prognose plan.

Nå kan du velge om prognose plan, skal basere seg på virkelig % fremdrift eller planlagt % fremdrift. Merk at «Planlagt % fremdrift» her er basert på valgt budsjettplan, som vanligvis er den Gjeldende planen, men som også f.eks kan være Godkjent plan.



- Innført ny datolåstypen «Manuell» som benyttes mht. låsing av perioder, og manuell redigering av start og slutt -dato på aktivitet.

Ved låsing av perioder så satte vi tidligere datolåsen «Må start på» for de aktivitetene som lå i låst periode. Dette medførte bl.a at aktivitetene ble tolket som kritiske, selv om de i utgangspunktet ikke var det. I denne versjonen er det innført en datolåstypen «Manuell» som aktiviteter i låst periode blir tilordnet, og som dermed ikke automatisk medfører at aktiviteten blir tolket som kritisk. Den nye datolåsetypen «Manuell» blir også hensyntatt ved eksport til og import fra MS Project.

Info	Datolåstypen	Navn	Gjeldende start	Gjeldende slutt	Halv 1, 2019				Halv 2, 2019				
					03	04	05	06	07	08	09		
🔒	Så snart som mulig	Reguleringsplan	08.04.2019	07.01.2020	[Activity bar spanning from 03 to 09]								
🔒 ⚙️	Manuell	Planforslag 1. gangs beha...	08.04.2019	30.08.2019	[Activity bar with hatched pattern from 04 to 06]								
🔒	Så snart som mulig	Oppfølging av detalj- og re...	02.09.2019	27.09.2019	[Activity bar from 07 to 08]								
🔒 ⚙️	Manuell	Midlertidige vegomlegging...	17.06.2019	30.08.2019	[Activity bar with hatched pattern from 07 to 08]								
🔒	Så snart som mulig	Revisjon av dokumenter	30.09.2019	08.11.2019	[Activity bar from 08 to 09]								



- Ferdigstilte aktiviteter (Virkelig % fremdrift = 100%), som i utgangspunktet var kritiske, blir ikke lenger vist som kritisk.
- Rettet flere feil knyttet til beregning av kritiske aktiviteter
- Rettet feil knyttet til melding om «Sirkulær referanse», i noe tilfeller der dette ikke er korrekt.