



GJØVIK KOMMUNE

Prosjekt reservevann Gjøvik - Biri

ENT 4 – PE-rør og deler

DEL 2:

KONTRAKTSGRUNNLAG

OPPDAGSNR.	A251884
DOKUMENTNR.	EN-BES-RIVA-101
VERSJON	E01
UTGIVELSESDATO	15.04.2026
UTARBEIDET	OLSO
KONTROLLERT	ABH / LESM
GODKJENT	LESM

INNHold

A. GENERELL DEL	3
A1. INNLEDNING	3
A2. KORT OM KONTRAKTARBEIDETS OMFANG	4
A3. ORGANISASJON OG ENTREPRISEMODELL.....	6
A4. DOKUMENTLISTE	6
B. KONTRAKTSBESTEMMELSER	7
B1. ALMINNELIGE KONTRAKTSBESTEMMELSER	7
B2. SPESIELLE KONTRAKTSBESTEMMELSER.....	7
C. TEKNISKE KRAV	10
C1. TEKNISKE RAMMEBETINGELSER	10
C2. TEKNISK BESKRIVELSE	10
C3. TEGNINGER OG MODELLER.....	10
C4. TEKNISKE REFERANSEDOKUMENTER	10
C5. KRAV TIL LEVERINGSKAPASITET.....	10
D. KRAV TIL BYGGEPROSESSEN	11
D1. ADMINISTRATIVE RUTINER.....	11
D2. KVALITETSIKRING	11
D3. SIKKERHET, HELSE OG ARBEIDSMILJØ (SHA) OG SERIØSITETSKRAV.....	11
E. FRISTER OG DAGMULKTER.....	14
E1. FRISTER OG DAGMULKTER	14
E2. FREMDRIFTSPLANLEGGING.....	14
F. VEDERLAGET	15
F1. ENHETSPRISER	15
F2. REGNINGSARBEIDER	15
F3. PÅSLAG FOR SIDE- OG UNDERENTREPRISE	15
F4. OPSJONER	15
F5. REGULERING	15
G. KJØPER/UTFØRENDE ENTREPRENØRS YTELSE.....	18

A. GENERELL DEL

A1. INNLEDNING

Prosjektets art og omfang:

Anskaffelsen gjelder produksjon og leveranse av PE-ledninger og rørdeler for Gjøvik kommune. Leveranse på en eller flere nærmere spesifisert riggplasser i nærheten av Gjøvik/Biri/Mengsholen.

Leveringstidspunkt må tilpasses de utførende entreprenørenes fremdrift, i aktuell tidsperiode. En forpliktende leveranseplan vil bli utarbeidet i samråd med selgeren og de utførende entreprenørene. Rør skal leveres og lagres i 18 eller 20 m lengder. Rør skal leveres på 2 ulike riggplasser i Gjøvikområdet, til 2 ulike entreprenører, henholdsvis sjøledningsentreprisen (ENT 2) og landledningsentreprisen (ENT 3). Riggplassene kan være på begge sider av Mjøsa. Utførende entreprenør på stedet skal stå for opparbeidelse av riggplasser og tilførselsveier i en stand som muliggjør leveranser av rør opp til leveringslengde 20m. Lossing av rør fra bil utføres av utførende entreprenør og er medtatt i en annen entreprise. Representant for selgeren skal delta ved mottakskontrollen.

A2. KORT OM KONTRAKTARBEIDETS OMFANG

Følgende rør skal leveres:

Ledningsstrek	Rør eller rørdel	Dim	Materiale	SDR/PN	Enh.	Estimert mengde
Inntaksledning Biri (til RVS)	Rør med PP-kappe	Ø1000	PE100	SDR13.6	m	320
Inntaksledning Biri (til RVS)	Rør	Ø1000	PE100	SDR13.6	m	2080
Ledning Redalen - Smedmoen	Rør	Ø180	PE100	SDR11	m	1220
Ledning Redalen - Smedmoen	Opsjon: Rør alternativ utførelse	Ø180	PE100	SDR11	m	580
Ledning Redalen - Smedmoen	Rør (Går ut dersom opsjon Ø180 alternativ utførelse kommer til anvendelse)	Ø180	PE100	SDR11	m	580
Rentsvannsledning Redalen- Biri	Rør med PP-kappe	Ø630	PE100	SDR11	m	425
Rentsvannsledning Redalen- Biri	Opsjon: Rør alternativ utførelse	Ø630	PE100	SDR11	m	260
Rentsvannsledning Redalen- Biri	Rør	Ø630	PE100	SDR11	m	8605
Rentsvannsledning Redalen- Biri	Rør (Går ut dersom opsjon Ø630 alternativ utførelse kommer til anvendelse)	Ø630	PE100	SDR11	m	265
Reservevann/råvannsledning Biri	Rør med PP-kappe	Ø630	PE100	SDR11	m	425
Reservevann/råvannsledning Biri	Rør	Ø630	PE100	SDR11	m	100
Spyleledning Biri	Rør med PP-kappe	Ø630	PE100	SDR13.6	m	425
Spyleledning Biri	Rør	Ø630	PE100	SDR 13.6	m	20
Varerør for kabel Biri (fra RVS til boregrop)	Rør	Ø250	PE100	SDR17	m	100
Ledning land Biri, rentvannsledning fra Redalen	Rør	Ø630	PE100	SDR11	m	740
Ledning land Biri, råvannsledning	Rør	Ø630	PE100	SDR11	m	740

Ledning land Biri, spyleledning	Rør	Ø630	PE100	SDR17	m	740
Ledning land Biri, rentvannsledning	Rør	Ø250	PE100	SDR11	m	500
Ledning land Biri, rentvannsledning fra Redalen	Rør med PP-kappe	Ø630	PE100	SDR11	m	40
Ledning land Biri, råvannsledning	Rør med PP-kappe	Ø630	PE100	SDR11	m	40
Ledning land Biri, spyleledning	Rør med PP-kappe	Ø630	PE100	SDR17	m	40

I tillegg skal leveres rørdeler, ss. reduksjonsflenser og innmuringskrager, terser, ventil, pakninger og PE-krager.

Tabellen over er kun veiledende. Det henvises til C.2 Teknisk mengdebeskrivelse.

A3. ORGANISASJON OG ENTREPRISEMODELLTiltakshaver («kjøper»):

GJØVIK KOMMUNE

v/ Patrick Van Cleef

Postboks 630

2810 Gjøvik

Mob: 90 36 97 72

E-post: patrick.van-cleef@gjovik.kommune.noRådgivende ingeniør:

COWI AS

v/ Olav Solheim

Mob: 91 14 74 98

E-post: olso@cowi.com

A4. DOKUMENTLISTE

Konkurransesgrunnlaget er bygget opp iht. NS3450, og er delt inn i følgende hoveddeler:

EN-BES-RIVA-108	Del 1: Konkurransesbeskrivelse med vedlegg	15.04.26
EN-BES-RIVA-101	Del 2: Kontraktsgrunnlag	15.04.26
EN-BES-RIVA-102	C.2 Teknisk mengdebeskrivelse	
	iht. NS3420/2022_02	23.04.26
Tegninger:		
UV1-SJØ-H-731-10-00-001	Oversiktstegning	01.10.24
UV1-SJØ-H-731-50-00-110	Veggjennomføring med	01.10.24
	påsveiset reduksjonsflens	

B. KONTRAKTSBESTEMMELSER

B1. ALMINNELIGE KONTRAKTSBESTEMMELSER

Som generelle kontraktsbestemmelser gjelder NS 8412:2024 "Alminnelige kontraktsbestemmelser for kjøp av tilvirkede varer og tekniske produkter for bygg og anlegg», med de tilpasningene som følger under.

B2. SPESIELLE KONTRAKTSBESTEMMELSER

B2.1. RETTEN TIL Å NEKTE OVERTAKELSE (NS 8412 NYTT PUNKT 12.3)

NS 8412 gjelder med nytt punkt 12.3:

Kjøper kan nekte overtakelse dersom produktene ikke er i samsvar med det som kan kreves etter kontrakten.

Dette gjelder likevel ikke dersom det dreier seg om mindre avvik fra avtalen som kan rettes ved justeringer og suppleringer som er uten praktisk betydning for bruken av produktene.

B2.2. AVTALT DAGMULKT (NS 8412 PUNKT 16)

NS 8412 punkt 16 første ledd utgår og erstattes med:

Partene har avtalt at det skal betales dagmulkt ved forsinkelse. Dagmulkt er nærmere regulert i kontraktsgrunnlaget del II punkt E2 Dagmulkt.

B2.3. SIKKERHETSSTILLELSE (NS 8412 PUNKT 23)

NS 8412 punkt 23 første ledd utgår og erstattes med:

Selger skal stille sikkerhet for oppfyllelsen av sine kontraktsforpliktelser med 10 % av kontraktssummen i leveringsperioden som reduseres til 3 % av kontraktssummen for forhold som påberopes de første 3 år av reklamasjonstiden. Sikkerheten nedtrappes deretter til 1 % for forhold som påberopes de siste 2 år av reklamasjonstiden. Sikkerheten skal foreligge senest 14 dager etter avtaleinngåelsen.

B2.4. ANSVARSBEGRENSNING (NS 8412 PUNKT 30.3.2)

NS 8412 punkt 30.3.2 første ledd utgår og erstattes med:

Selgers ansvar etter NS 8412 punkt 30.3.1 er begrenset til 2 ganger kjøpesummens størrelse, se 32.1. Beregningsgrunnlaget er kjøpesummen for leveransen til den byggeplassen hvor det er mangler.

B2.5. KJØPESUM (NS 8412 PUNKT 32.1)

NS 8412 punkt 32.1 tredje ledd utgår og erstattes med:

Oppgitte mengder er regulerbare hvor intet annet er angitt. Endelig avregningssum bestemmes ved regulering av tilbudets mengder iht. bestemmelser i NS 3420.

B2.6. PRISREGULERING (NS 8412 PUNKT 32.2)

NS 8412 punkt 32.2 første og annet ledd utgår og erstattes med:

Kontraktens enhetspriser er gjenstand for prisregulering i samsvar med bestemmelsene i kontraktsgrunnlaget del II punkt F5.

B2.7. SIKKERHETSSTILLELSE (NS 8412 PUNKT 32.3)

NS 8412 punkt 32.3 utgår og erstattes med:

Kjøperen stiller ikke sikkerhet.

B2.8. FAKTURERING (NS 8412 PUNKT 33.1)

NS 8412 punkt 33.1 første ledd utgår og erstattes med:

Selger skal spesifisere hver faktura slik at disse til enhver tid gjenspeiler totalt akkumulert leveranse på byggeplassen. Følgende må fremgå for hver dimensjon og rørdel som leveres:

Akkumulert leveranse (eks. mva.):	Kr.
÷ inntående beløp (eks. mva.):	Kr.
÷ tidligere fakturert (eks. mva.):	Kr.
Fakturasum eks. mva.	Kr.
+ Avgift (dokumenteres ved bilag)	Kr.
 Fakturert i perioden, totalt	 Kr.

Ved innsendelse av fakturaer for endringer skal kjøperens rekvisisjon/bestilling ligge ved.

Forespurt produksjonsdata, pakksedler og dokumentasjon fra kontroller skal medfølge leveransen ved levering på riggplass.

Uten kjøperens skriftlige godkjenning, er det ikke anledning til å ta salgspant i materiell/leveranser som inngår i kontrakten.

B2.9. FAKTURERINGSTAKT OG BETALING (NS 8412 PUNKT 33.2)

NS 8412 punkt 33.2 utgår og erstattes med:

Fakturering skjer månedsvis i takt med leveranse av rørene og godkjent transportkontroll.

Det skal være 30 dagers betalingsfrist.

B2.10. RETTEN TIL Å PÅLEGGE ENDRINGER (NS 8412 PUNKT 37.1)

NS 8412 punkt 37.1 gjelder med nytt femte ledd:

Avvik i forhold til kontraktens mengdeangivelse på poster som skal avregnes etter enhetspriser (regulerbare poster), utgjør ingen endring.

B2.11. AVBESTILLING (NS 8412 PUNKT 39)

NS 8412 punkt 39 annet ledd utgår og erstattes med:

For de delene som avbestilles, faller selgers rett til vederlag bort. For produkter som selger har satt i produksjon i henhold til avtalt leveranseplan og som kjøper deretter avbestiller, har selger krav på erstatning for det økonomiske tapet som selger lider som følge av avbestillingen. Erstatningen skal stille selger i samme posisjon som om det avbestilte produktet ikke var bestilt (negativ kontraktsinteresse). Selger har ikke krav på erstatning for tapt fortjeneste ved avbestilling. Avvik i forhold til kontraktens mengdeangivelse på poster som skal avregnes etter enhetspriser (regulerbare poster), anses ikke som avbestilling og gir ikke krav på erstatning.

C. TEKNISKE KRAV

C1. TEKNISKE RAMMEBETINGELSER

Det henvises til poster i C.2 Teknisk mengdebeskrivelse.

C2. TEKNISK BESKRIVELSE

Den tekniske beskrivelsen følger i C.2 Teknisk mengdebeskrivelse. For utførelsen gjelder NS 3420 versjon 2022_02. Standarden og øvrige krav i posten henviser videre til alle aktuelle standarder som skal hensyntas.

C3. TEGNINGER OG MODELLER

UV1-SJØ-H-731-10-00-001	Oversiktstegning	01.10.24
UV1-SJØ-H-731-50-00-110	Veggjennomføring med påsveiset reduksjonsflens	01.10.24

C4. TEKNISKE REFERANSEDOKUMENTER

Det henvises til krav i EN-BES-RIVA-102 C.2 Teknisk mengdebeskrivelse iht. NS3420/2022_02.

C5. KRAV TIL LEVERINGSKAPASITET

Selger skal kunne levere rør i følgende minimumsmengder per uke til de to entreprisene:

Leveranse av PE100-rør til ENT2 – Sjøledningsentreprisen:

- 800 m rør i dimensjon Ø630mm eller 500m rør i dimensjon Ø1000mm, og
- 500 m rør i dimensjon Ø180 mm.

Leveranse av PE100-rør til ENT3 – Landleidningsentreprisen

- 200 m rør i dimensjon Ø630 mm, og
- 500 m rør i dimensjon Ø250 mm.

Selger må kunne levere rør og rørdeler iht. kravspesifikasjonen på riggplassen i løpet av 1 uke etter bestilling fra entreprenør. Det henvises for øvrig til poster i EN-BES-RIVA-102, C.2 Teknisk mengdebeskrivelse.

C.2 Teknisk mengdebeskrivelse gir en foreløpig oversikt over PE-rør og deler som skal leveres. Kjøperen tar forbehold om justering av mengdene.

D. KRAV TIL BYGGEPROSESSEN

D1. ADMINISTRATIVE RUTINER

D1.1. BYGGEMØTER

Det vil bli holdt byggemøter hver 14. dag i anleggsperioden. Selger kan stille via Teams. Møtereferat føres av Gjøvik kommunes representant. I tillegg må selger påregne deltakelse i møte for gjennomgang av prosjektet i god tid før anleggsperioden starter, planleggingsmøter for fremdrift mm. Representant fra selgeren kan innkalles til prosjektering- og byggemøter på kort varsel. Alle kostnader vedr. deltagelse på disse møtene skal prises (egne poster).

D1.2. TIDSFRISTER OG SAMORDNING

Etter kontraktsinngåelse og i god tid før oppstart av arbeidene skal selgeren utarbeide en detaljert leveranseplan i samråd med kjøperen og de utførende entreprenørene. Leveringstidspunkter i leveranseplanen gjøres bindende for kontrakten.

D2. KVALITETSIKRING

Dokumentasjonen om det enkelte rør skal følge transporten slik at evt. skader underveis kan inngå i kvalitetssikringen. All dokumentasjon for prosjektet inkl. testresultater skal samles i en digital versjon i PDF-format som overleveres kjøperen senest ved prosjektets avslutning. Dokumentet skal inngå som en del av driftsinstruksen. Oppbygging, filnavngivning og struktur på filene skal være lett gjenkjennelig for byggherren. Dokumentasjonen skal leveres av selger på kjøpers prosjekthotell ved hver leveranse til riggplassen. Fristen for dokumentasjon er 2 hverdager etter overlevering av den enkelte leveranse.

Det henvises for øvrig til krav i EN-BES-RIVA-102, C.2 Teknisk mengdebeskrivelse.

D3. SIKKERHET, HELSE OG ARBEIDSMILJØ (SHA) OG SERIØSITETSKRAV

D3.1. SIKKERHET, HELSE OG ARBEIDSMILJØ - SHA

Selgeren skal drive et systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid jf. forskrift 6. desember 1996 nr. 1127 om systematisk helse-, miljø- og sikkerhetsarbeid i virksomheter (Internkontrollforskriften).

For leveransen skal kjøperen lage en egen SHA-plan. SHA-planen ajourføres av kjøperen, og ajourført SHA-plan skal til enhver tid være tilgjengelig for begge parter. Selgeren skal levere relevant informasjon om sin virksomhet (risikovurderinger, sikkerjobbanalyse, endringer og andre relevante dokumenter), til kjøperen slik at kjøperen kan ajourholde SHA-planen.

D3.2. SANKSJONSLOVGIVNINGEN (NS 8412 PUNKT 3.3)

NS 8412 punkt 3.3 gjelder med følgende tillegg og presiseringer:

Selgerens plikt til å etterleve sanksjonslover

Selgeren skal påse at Selgeren selv, selskaper i selgeren konsern eller som selgeren har kontrollerende eierskap eller myndighet i, kontraktsmedhjelpere, underleverandører og enhver annen i leverandørkjeden, samt daglig leder, styreleder og andre ledende ansatte hos selgeren og i de nevnte selskaper:

- a) ikke er eller vil bli satt på en liste over enheter, personer eller selskaper som er sanksjonert under noen sanksjonslover,
- b) ikke er eller vil bli eid, kontrollert av eller handler på vegne av enheter, personer eller selskaper som er satt på en liste over enheter, personer eller selskaper som er sanksjonert under noen sanksjonslover, og
- c) ikke har handlet eller vil handle, eller medvirke til at andre handler, i strid med noen sanksjonslover.

Plikt til å gi opplysninger

Selgeren skal til enhver tid holde kjøper informert og oppdatert om forhold av betydning for ovennevnte. Herunder skal selgeren varsle kjøperen om ethvert brudd på sanksjonslover i egen forsyningskjede.

Selgeren skal på forespørsel sørge for at kjøperen mottar informasjon og dokumentasjon nødvendig for å kontrollere at sanksjonslovene overholdes i alle ledd av egen forsyningskjede, herunder at selgeren har stilt tilsvarende krav i egen forsyningskjede.

Konsekvenser ved brudd

Ved brudd på ovennevnte plikter skal selgeren holde kjøper skadesløs for ethvert tap eller skade kjøper måtte lide som følge av slikt brudd, herunder bot, forelegg og/eller krav fra tredjeparter.

Dette gjelder imidlertid ikke dersom slikt brudd skyldes instruks fra kjøper. I slikt tilfelle skal kjøper holde selgeren skadesløs for slike bøter, forelegg og/eller krav fra tredjeparter.

Ved mistanke om brudd på sanksjonslover kan kjøperen holde tilbake betalinger inntil kjøperen har mottatt tilfredsstillende dokumentasjon på at ingen brudd har skjedd eller vil skje.

Brudd på pliktene i denne bestemmelsen skal videre alltid anses som et vesentlig kontraktsbrudd. Med mindre selgeren retter slikt kontraktsbrudd innen fristen i NS 8412 punkt 17.1 annet ledd, kan kjøperen i tillegg til ovennevnte heve hele eller deler av kontrakten i henhold til bestemmelsene i NS 8412 punkt 17. Dersom kontraktsbruddet etter sin art ikke er egnet for retting kan kjøperen heve umiddelbart.

Ovennevnte bestemmelser er ikke til hinder for at kjøperen gjør gjeldende andre aktuelle misligholdsbeføyelser etter kontrakten.

D3.3. SANKSJONER

Dersom selgeren oppdager eller burde oppdaget forhold i strid med bestemmelsene i NS 8412 punkt 3.2 eller bestemmelsene i kontraktsgrunnlaget del II punkt D.3, skal selger varsle om dette til kjøper uten ugrunnet opphold.

Ved brudd på bestemmelsene i NS 8412 punkt 3.2 eller bestemmelsene i kontraktsgrunnlaget del II punkt D.3, gjelder sanksjonsbestemmelsene i NS 8412 med følgende tillegg:

- Kjøper kan stanse kontraktsarbeidet helt eller delvis inntil forholdet er utbedret av selgeren. Ved slik stans av kontraktsarbeidet har ikke selgeren krav på fristforlengelse eller vederlagsjustering.
- Brudd på kravene gir kjøper rett til å ilegge en økonomisk sanksjon på kr 5 000 per dag per forhold, inntil forholdet er rettet. Sanksjoner som kreves etter denne bestemmelsen omfattes ikke av begrensningen av dagmulkens størrelse etter kontraktsgrunnlaget del II punkt E1 eller øvrige misligholds- og sanksjonsbestemmelser i denne kontrakten.
- Ved grove eller gjentatte brudd på seriøsitetskravene kan kjøper ilegge en økonomisk sanksjon på kr 50 000 per forhold. Dette kan gjøres i tillegg til og uavhengig av øvrige misligholdsbeføyelser og begrensninger.
- Ved grove eller gjentatte brudd på kravene kan kjøper heve kontrakten selv om selgeren retter forholdene. Tilsvarende kan kjøper kreve at selger, uten omkostninger for kjøper, skifter ut en underleverandør som grovt eller gjentatte ganger bryter kravene.
- Brudd på pliktene i denne kontrakten vil bli nedtegnet og kan få betydning i senere konkurranser, enten i kvalifikasjons- eller tildelingsomgangen i overensstemmelse med regelverket for offentlige anskaffelser.

Alle avtaler selger inngår for utføring av arbeid under denne kontrakten skal inneholde tilsvarende bestemmelser.

E. FRISTER OG DAGMULKTER

E1. FRISTER OG DAGMULKTER

Følgende milepeler og frister gjelder for selgers leveranser:

MP	Beskrivelse	Frist	Dagmulkt
MP1	Oppstart for leveranse av rør og deler fra dato:	01.03.2027	2 ‰ av kontraktssum per hverdag
MP2	Frister for leveranse til ENT 2 angitt i leveranseplan utarbeidet i samråd med kjøper og ENT 2	Frister angitt i leveranseplan ENT 2	2 ‰ av kontraktssum per hverdag
MP3	Frister for leveranse til ENT 3 angitt i leveranseplan utarbeidet i samråd med kjøper og ENT 3	Frister angitt i leveranseplan ENT 3	2 ‰ av kontraktssum per hverdag
Sluttfrist ENT 2	Sluttfrist for leveransen ENT 2	16.12.2027	2 ‰ av kontraktssum per hverdag
Sluttfrist ENT 3	Sluttfrist for leveransen ENT 3	26.10.2028	2 ‰ av kontraktssum per hverdag

Dagmulkten løper fra og med første dag etter utløpet av den enkelte frist for levering. Dagmulkt løper også i tilfellet der det foreligger kvantitative mangler ved leveransen. Det samlede dagmulktansvaret er begrenset til 20 ‰ av kontraktssummen. Begrensningen gjelder ikke ved forsett eller grov uaktsomhet.

E2. FREMDRIFTSPLANLEGGING

Detaljer i delleveransene skal planlegges og koordineres med de utførende entreprenørene og kjøperen i byggefasen og det utarbeides en felles leveranseplan som gjøres gjeldende for anlegget.

De utførende entreprenørene er avhengig av å til enhver tid ha et rørlager på riggplassene for å unngå stopp i arbeidene, jf. Kontraktsgrunnlaget del II punkt D4. Dette skal hensyntas i leveranseplanen.

F. VEDERLAGET

F1. ENHETSPRISER

Enhetsprisene i tilbudet skal benyttes uten påslag. Enhetspriser inkluderer transport til entreprenørens riggplass, levering og bistand ved transportkontroll. Lossing utføres av entreprenør på stedet.

F2. REGNINGSARBEIDER

Ikke relevant.

F3. PÅSLAG FOR SIDE- OG UNDERENTREPRISE

Ikke relevant.

F4. OPSJONER

Kjøper har følgende opsjoner som kjøper ensidig har rett til å bestille av selger:

Beskrivelse	Posthenvisning	Frist for bestilling
Leveranse av rør med jevn belastning Ø630mm for de skredutsatte områdene ved Redalen. Luftfyllingsgrad 30%. (som alternativ til vanlige PE-rør ref. post 01.03.2.3)	Post 01.03.3.1	4 uker etter kontraktsignering
Leveranse av rør med jevn belastning Ø180mm for de skredutsatte områdene ved Redalen. Luftfyllingsgrad 40%. (som alternativ til vanlige PE-rør ref. post 01.03.2.7)	Post 01.03.3.2	4 uker etter kontraktsignering

F5. REGULERING

Generelt

Avtalte enhetspriser er gjenstand for regulering i henhold til bestemmelsene i dette punkt.

Reguleringen knytter prisene til PIE-indeksen for råvaren polyetylen PE100 (angitt i Euro per tonn) samt til Norges Banks offisielle valutakurs for NOK/Euro. Formålet er å dele risikoen for svingninger i råvarekostnader mellom partene. Regulering etter dette punkt skjer både opp og ned.

Prisregulering etter dette punkt gjelder kun enhetspriser for rør og rørdeler hvor PE100 er den vesentlige kostnadsdriveren. Bestemmelsen gjelder ikke rundsum-poster (RS-poster) eller poster der PE100 ikke er den vesentlige kostnadsdriveren. Reguleringen skal skje løpende for hele kontraktperioden, med Basismåned som fast utgangspunkt. Regulert pris gjelder for alle leveranser som finner sted i den aktuelle Leveringsmåned.

Regulering etter dette punkt erstatter eventuell prisjustering av kontraktens enhetspriser begrunnet særskilt i valutakursendringer og eventuell annen prisregulering som følger av kontrakten.

Selgeren skal ved enhver faktura dokumentere verdier for Referanseindeks og Valutakurs, og beregningen av prisreguleringen. Krav om oppregulering skal fremsettes senest ved fakturering for den aktuelle leveringsmåned. Kjøperen kan kontrollere beregningen og kreve tilsvarende nedregulering der vilkårene for dette er oppfylt.

Definisjoner

I dette punktet benyttes følgende definerte begreper:

Basismåned	Betyr samme måned som signering av kontrakt, og endres ikke i kontraktperioden.
Endring	Betyr den prosentvise endringen i Indeksverdien fra Basismåned til den aktuelle Leveringsmåned.
Indeksverdi (I)	Beregnes som: $I = \text{Referanseindeks} \times \text{Valutakurs}$
Indeksverdi i Basismåned (I_0):	Betyr Indeksverdien for Basismåned.
Indeksverdi i Leveringsmåned (I_n)	Betyr Indeksverdien for Leveringsmåned.
Leveringsmåned	Betyr den kalendermåned da levering finner sted.
Referanseindeks	Betyr PIE-indeksen for HDPE-Pipe 100, angitt i EUR/tonn, slik den er publisert av Plastics Information Europe (PIE). Dersom PIE-indeksen opphører, ikke lenger publiseres eller endres vesentlig i form eller beregningsmåte, skal partene benytte nærmest tilsvarende etterfølgende eller erstatningsvis indeks som på best mulig måte ivaretar formålet med bestemmelsen.
Terskelverdien	Betyr en Endring som overstiger $\pm 3\%$ (tre prosentpoeng)
Valutakurs	Betyr Norges Banks offisielle NOK/EUR-kurs.

Beregning av prisregulering

Indeksverdi beregnes månedlig basert på Referanseindeks og Valutakurs, slik disse sist ble publisert kl. 12:00 på første virkedag i den aktuelle Leveringsmåned.

Endringen i Indeksverdi beregnes basert på endringen fra Basismåned til Leveransemåned som:

$$\text{Endring (\%)} = (I_n - I_o) / I_o \times 100$$

Dersom Endringen er lavere enn Terskelverdien gjelder opprinnelig enhetspris (fra Basismåned) også for den aktuelle Leveringsmåned.

Dersom Endringen er lik eller høyere enn Terskelverdien justeres enhetsprisen for Leveringsmåned med 80 % av Endringen:

$$\text{Justering} = 0,80 \times \text{Endring}$$

$$\text{Regulert pris} = \text{Opprinnelig enhetspris} \times (1 + \text{Justering} / 100)$$

De resterende 20 % av enhetsprisen anses å dekke kostnader som administrasjon, lønn, transport, drift og andre faste kostnadselementer, og er ikke gjenstand for prisregulering mellom partene.

Eksempel

Følgende eksempel illustrerer prisjustering for en gitt Leveringsmåned (N) med Basismåned (O).

Parameter	Basismåned (O)	Leveringsmåned (N)
Referanseindeks	2 065 EUR/tonn	1 970 EUR/tonn
NOK/EUR-kurs	11,7138 NOK/EUR	11,7315 NOK/EUR
Indeksverdi (I)	24 189 NOK/tonn	23 111 NOK/tonn
Endring fra Basismåned	—	−4,46 %
Terskel ±3 % utløst	—	Ja
Justering (80 %)	—	−3,57 %
Opprinnelig enhetspris	1 000,00 NOK	—
Regulert enhetspris	—	964,30 NOK

I eksemplet blir regulert enhetspris for leveranser i Leveransemåned **964,30 NOK**.

G. KJØPER/UTFØRENDE ENTREPRENØRS YTELSE

De utførende entreprenørene inngår nødvendige avtaler med grunneiere for rigg- og leveransested, samt tilstrekkelig veiforbindelse til aktuelt lossested.

De utførende entreprenørene står for transportkontroll og lossing av rør og rørdeler fra bil. Selgers representant skal være til stede ved transportkontrollen.