

Priser NRDB

Versjon 8.19

oktober 2024

1	Produkter	3
2	Priser	4
2.1	Infrastruktur	4
2.1.1	<i>NRDB Sentralisert Node</i>	4
2.1.2	<i>NRDB Internett</i>	4
2.1.3	<i>Oppgradering</i>	5
2.2	Tjenester	5
2.2.1	<i>NRDB Nummerportabilitet</i>	5
2.3	Andre tjenester	7
2.3.1	<i>NRDB E-postportering</i>	7
2.3.2	<i>NRDB Nummerforespørsel</i>	7
2.3.3	<i>NRDB Opprinnelsesmarkering</i>	8
2.3.4	<i>NRDB Aksess Fullmaktsserver</i>	8
2.4	Annet arbeid	8
2.5	Gebyr	9
2.5.1	<i>Gjeninnkobling</i>	9
2.5.2	<i>Purregebyr</i>	9

1 Produkter

NRDB tilbyr forskjellige type tjenester levert på ulike infrastruktur tjenester for å knytte seg til NRDB systemet. Produktbeskrivelsene på de forskjellige tjenestene finnes på www.nrdb.no under Tjenester.

Følgende tjenester er tilgjengelig:

NRDB Nummerforespørsel – som gir støtte for ruting av SMS til rett mobilnett ved hjelp av enkelttoppslag mot NRDB.

NRDB Opprinnelsesmarkering – som muliggjør overføring av nødvendige opplysninger for geografisk lokalisering av abonnent i forbindelse med nødansrop til nødetat.

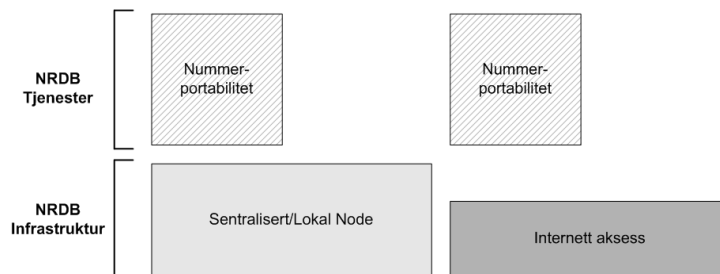
NRDB Aksess Fullmaktsserver - En tjeneste for ISPer tilknyttet Jara og Vula. Tjenesten brukes ved bytte av ISP for å innhente, lagre og tilgjengeliggjøre fullmakter.

NRDB E-postportering – som gir en tilbyder uten infrastrukturprodukter nevnt under mulighet for å gjennomføre enkelportering til en pris per portering.

NRDB Nummerportabilitet – funksjonalitet for portering av telefonnummer via NRDB. Inkluderer også anti-spoofing.

Ved bruk av NRDB Nummerportabilitet må tilbyderen også være tilknyttet NRDB via et av infrastrukturalternativene under.

- NRDB Sentralisert Node – node plassert i NRDBs driftsmiljø for enbrukerløsning.
- NRDB Internett – tilgang til sentralisert node via Internett aksess.



2 Priser

2.1 Infrastruktur

Infrastrukturproduktene har en fast etableringspris og deretter en fast pris per kvartal.

2.1.1 NRDB Sentralisert Node

Følgende priser gjelder for leveranse av NRDB Sentralisert Node:

<i>Produkt</i>	<i>Beskrivelse</i>	<i>Enhet</i>	<i>Pris (NOK uten mva)</i>
NRDB Sentralisert Node – etablering	Installasjon inkl. HW og VPN-forbindelse, et engangsbeløp som dekker etablering av tjenesten for én enkelt tilbyderkode	Engang	66.000,00
NRDB Sentralisert Node – kvartalsavgift	Kvartalsvis vedlikeholdsavgift per node for tilbyder med egen tilbyderkode faktureres forskuddsvis hvert kvartal.	Per kvartal	28.500,00
NRDB Sentralisert Node – pristillegg for anti-spoofing	Vedlikeholdsavgift som faktureres forskuddsvis hvert kvartal.	Per kvartal	12.000,00

2.1.2 NRDB Internett

Følgende priser gjelder for leveranse av NRDB Internett:

<i>Produkt</i>	<i>Beskrivelse</i>	<i>Enhet</i>	<i>Pris (NOK uten mva)</i>
NRDB Internett – etablering	Installasjon av Internett tilgang til å utføre portering fra Internett, et engangsbeløp som dekker etablering for én enkelt tilbyderkode	Engang	38.500,00
NRDB Internett – kvartalsavgift	Kvartalsvis vedlikeholdsavgift pr. Internett-aksess faktureres forskuddsvis hvert kvartal.	Pr. kvartal	23.750,00
NRDB Internett – pristillegg for anti-spoofing	Vedlikeholdsavgift som faktureres forskuddsvis hvert kvartal.	Per kvartal	6.000,00

2.1.3 Oppgradering

Om en tilbyder ønsker å oppgradere sin NRDB tilknytning fra NRDB Internett til NRDB Sentralisert Node gjelder følgende etableringsavgift (månedssavgiften for NRDB Sentralisert Node er gitt i tidligere kapitler):

<i>Produkt</i>	<i>Beskrivelse</i>	<i>Enhet</i>	<i>Pris (NOK uten mva)</i>
NRDB Sentralisert Node – oppgradering fra NRDB Internett	Oppgradering inkl. installasjon av HW og VPN-forbindelse, et engangsbeløp som dekker oppgradering av tjenesten for én enkelt tilbyderkode	Engang	27.500,00

2.2 Tjenester

2.2.1 NRDB Nummerportabilitet

NRDBs tjeneste Nummerportabilitet har en fast etableringspris og deretter en pris per kvartal basert både på antall tilbyderkode tilknyttet tjenesten og antall bestillinger (meldingstypene NP_BEST og 5_IVER) som tilbyderen sender. Etableringsavgiften gjelder per tilbyderkode med tjenesten.

Faktura som sendes tilbyder baseres på antall bestillinger gjennomført i forrige kvartal. For tilbydere som har flere tilbyderkode med NP-tjenesten vil faktura baseres på summen av bestillingene gjennomført fra de enkelte tilbyderkode på samme node/via samme aksess.

Følgende priser gjelder for etablering av tjenesten NRDB Nummerportabilitet til tilbydere med tilknytning via **NRDB Sentralisert Node** og **NRDB Internett** (ref. kapittel 2.1):

<i>Produkt</i>	<i>Beskrivelse</i>	<i>Enhet</i>	<i>Pris (NOK uten mva)</i>
NRDB Nummerportabilitet – etablering pr. tilbyderkode	Etablering av NP-funksjonalitet for tilbyderen tilknyttet via eksisterende NRDB-grensesnitt.	Engang	33.000,00

Følgende priser gjelder for kvartalsavgift for tjenesten NRDB Nummerportabilitet til tilbydere med tilknytning via **NRDB Sentralisert Node** og **NRDB Internett** (ref. kapittel 2.1):

<i>Produkt</i>	<i>Beskrivelse</i>	<i>Enhet</i>	<i>Pris (NOK uten mva)</i>
NRDB Nummerportabilitet – kvartalsavgift pr. tilbyderkode	Vedlikeholdsavgift pr. tilbyderkode for NP-funksjonalitet faktureres forskuddsvis hvert kvartal.	Pr. kvartal	5.000,00
NRDB Nummerportabilitet – kvartalsavgift per aksess x<30 bestillinger pr. kvartal.	Kvartalsvis vedlikeholdsavgift per Infrastrukturteneste faktureres forskuddsvis hvert kvartal basert på forrige kvartals grunnlag.	Pr. kvartal	0,00
NRDB Nummerportabilitet – kvartalsavgift per aksess 30<x<300 bestillinger pr. kvartal.	Kvartalsvis vedlikeholdsavgift per Infrastrukturteneste faktureres forskuddsvis hvert kvartal basert på forrige kvartals grunnlag.	Pr. kvartal	14.800,00
NRDB Nummerportabilitet – kvartalsavgift per aksess 300<x<3000 bestillinger pr. kvartal.	Kvartalsvis vedlikeholdsavgift per Infrastrukturteneste faktureres forskuddsvis hvert kvartal basert på forrige kvartals grunnlag.	Pr. kvartal	33.600,00
NRDB Nummerportabilitet – kvartalsavgift per aksess 3000<x<7000 bestillinger pr. kvartal.	Kvartalsvis vedlikeholdsavgift per Infrastrukturteneste faktureres forskuddsvis hvert kvartal basert på forrige kvartals grunnlag.	Pr. kvartal	61.950,00

NRDB Nummerportabilitet – kvartalsavgift per aksess 7000<x<15000 bestillinger pr. kvartal.	Kvartalsvis vedlikeholdsavgift per Infrastrukturtjeneste faktureres forskuddsvis hvert kvartal basert på forrige kvartals grunnlag.	Pr. kvartal	68.775,00
NRDB Nummerportabilitet – kvartalsavgift per aksess 15000<x<30000 bestillinger pr. kvartal.	Kvartalsvis vedlikeholdsavgift per Infrastrukturtjeneste faktureres forskuddsvis hvert kvartal basert på forrige kvartals grunnlag.	Pr. kvartal	80.000,00
NRDB Nummerportabilitet – kvartalsavgift per aksess 30000<x bestillinger pr. kvartal.	Kvartalsvis vedlikeholdsavgift per Infrastrukturtjeneste faktureres forskuddsvis hvert kvartal basert på forrige kvartals grunnlag.	Pr. kvartal	95.000,00

Pristillegg for anti-spoofing:

<i>Produkt</i>	<i>Beskrivelse</i>	<i>Enhet</i>	<i>Pris (NOK uten mva)</i>
Anti-spoofing – kvartalsavgift per aksess x<30 bestillinger pr. kvartal.	Kvartalsvis vedlikeholdsavgift per Infrastrukturtjeneste faktureres forskuddsvis hvert kvartal basert på forrige kvartals grunnlag.	Pr. kvartal	0,00
Anti-spoofing – kvartalsavgift per aksess 30<x<300 bestillinger pr. kvartal.	Kvartalsvis vedlikeholdsavgift per Infrastrukturtjeneste faktureres forskuddsvis hvert kvartal basert på forrige kvartals grunnlag.	Pr. kvartal	5.000,00
Anti-spoofing – kvartalsavgift per aksess 300<x<3000 bestillinger pr. kvartal.	Kvartalsvis vedlikeholdsavgift per Infrastrukturtjeneste faktureres forskuddsvis hvert kvartal basert på forrige kvartals grunnlag.	Pr. kvartal	10.000,00
Anti-spoofing – kvartalsavgift per aksess 3000<x<7000 bestillinger pr. kvartal.	Kvartalsvis vedlikeholdsavgift per Infrastrukturtjeneste faktureres forskuddsvis hvert kvartal basert på forrige kvartals grunnlag.	Pr. kvartal	15.000,00
Anti-spoofing – kvartalsavgift per aksess 7000<x<15000 bestillinger pr. kvartal.	Kvartalsvis vedlikeholdsavgift per Infrastrukturtjeneste faktureres forskuddsvis hvert kvartal basert på forrige kvartals grunnlag.	Pr. kvartal	20.000,00
Anti-spoofing – kvartalsavgift per aksess 15000<x<30000 bestillinger pr. kvartal.	Kvartalsvis vedlikeholdsavgift per Infrastrukturtjeneste faktureres forskuddsvis hvert kvartal basert på forrige kvartals grunnlag.	Pr. kvartal	25.000,00
Anti-spoofing – kvartalsavgift per aksess 30000<x bestillinger pr. kvartal.	Kvartalsvis vedlikeholdsavgift per Infrastrukturtjeneste faktureres forskuddsvis hvert kvartal basert på forrige kvartals grunnlag.	Pr. kvartal	75.000,00

For volumbasert pristillegg for anti-spoofing gjelder konsernprising. Det betyr at hvert konsern kun betaler et volumbasert pristillegg også om konsernet har flere infrastrukturtjenester. Konsernet vil faktureres et pristillegg beregnet ut fra samlet volum i konsernet.

2.3 Andre tjenester

2.3.1 NRDB E-postportering

NRDBs tjeneste E-postportering gjør det mulig for en tilbyder uten fast tilknytning til NRDB (via infrastrukturproduktene) og portere ved hjelp av e-post.

Følgende priser gjelder for porteringer via produktet "NRDB E-postportering":

<i>Produkt</i>	<i>Beskrivelse</i>	<i>Enhet</i>	<i>Pris (NOK uten mva)</i>
NRDB E-postportering – etablering per tilbyderkode.	Etablering av funksjonalitet for portering via e-post.	Engang	11.000,00
NRDB E-postportering – avgift per portering	Avgift per porteringssak initiert av tilbyderen, faktureres etterskuddsvis per kvartal.	Pr portering	3.000,00

Tilbydere som ønsker å endre tilknytningsform fra Internett til E-postportering fritas fra etableringsavgiften.

2.3.2 NRDB Nummerforespørsel

NRDBs tjeneste Nummerforespørsel gjør det mulig for tjenesteleverandører av SMS-tjenester (uten fast tilknytning til NRDB) å gjøre oppslag på enkeltnummer mot NRDB for å stadfeste i hvilket mobilnett SMS skal termineres.

Følgende priser gjelder for leveranse og drift av NRDB Nummerforespørsel:

<i>Produkt</i>	<i>Beskrivelse</i>	<i>Enhet</i>	<i>Pris (NOK uten mva)</i>
NRDB Nummerforespørsel – etablering	Konfigurasjon og tilkobling, et engangsbeløp som dekker etablering av tjenesten for én enkelt kunde (bruker)	Engang	14.300,00
NRDB Nummerforespørsel – minimumsbetaling pr. kvartal	Vedlikeholdsavgift for tilknytning per kunde, faktureres forskuddsvis hvert kvartal. Inkluderer 150.000 oppslag pr. kvartal.	Pr. kvartal	6.450,00
NRDB Nummerforespørsel – kvartalsavgift (pr. oppslag)	Volumbasert prising over 150.000 pr. kvartal, faktureres forskuddsvis hvert kvartal basert på forrige kvartals grunnlag. Fra Til	Pris pr. stk.	
	150.001 - 1.500.000		0,00860
	1.500.001 - 3.000.000		0,00438
	3.000.001 - 6.000.000		0,00219
	6.000.001		0,00110

Etableringsavgift for NRDB Nummerforespørsel faktureres kunde ved etablering.

2.3.3 NRDB Opprinnelsesmarkering

NRDB Opprinnelsesmarkering er en løsning for overføring av geografisk abonnentinformasjon til nødmeldesentral ved en nødsamtale. Avgifter faktureres forskuddsvis hvert kvartal. Volumavhengige avgifter baseres på forrige kvartals grunnlag.

Følgende priser gjelder for leveranse og drift av NRDB Opprinnelsesmarkering:

<i>Tjeneste</i>	<i>Etablering</i>	<i>Pris pr. mnd. < 100.000 oppføringer</i>	<i>Pris pr. mnd. 100.000 - 300.000 oppføringer</i>	<i>Pris pr. mnd. > 300.000 oppføringer</i>	<i>Pris pr. mnd. 3.parts tilknytning (pr. stk)</i>
Opprinnelsesmarkering med sentral database	Kr 0,-	Kr 3.000,-	Kr 6.000,-	Kr 12.000,-	Kr 1.500,-
Opprinnelsesmarkering med distribuert database.	Kr 0,-	Kr 4.500,-	Kr 6.000,-	Kr 12.000,-	Kr 1.500,-

Som 3.parts tilknytning regnes hver enkelt tilbyder som er tilknyttet samme løsning og avtale. 3.parts tilbydere bruker på denne måte via annen part NRDB Opprinnelsesmarkering for å overføre abonnentinformasjon til nødmeldesentraler.

For tilbydere av mobile tjenester tilkommer Posisjonering med følgende priser:

<i>Tjeneste</i>	<i>Etablering</i>	<i>Pris pr. mnd.</i>
Posisjonering i mobile nettverk	Kr 0,-	Kr 4.500,-

2.3.4 NRDB Aksess Fullmaktsserver

NRDB Aksess Fullmaktsserver ivaretar innhenting, lagring og tilgjengeliggjøring av fullmakter ved bytte av Internett leverandør (ISP). Det forutsettes at tilbyder er tilknyttet Telenor Jara eller Telenor Vula.

Når tilbyderen er tildelt bruker og passord kan NRDB Aksess Fullmaktsserver brukes via manuelt webgrensesnitt. M2M XML basert grensesnitt tildeles på forespørsel. Følgende priser er gjeldende:

<i>Tjeneste</i>	<i>Etablering</i>	<i>Pris pr. mnd</i>
NRDB Aksess Fullmaktsserver, vanlig ISP	Kr 0,-	Kr 1.100,-

Månedssavgift faktureres forskuddsvis en gang årlig. Første gang faktureres tjeneste for resten av kalenderåret. Deretter faktureres tjenesten årlig med start i januar hvert år.

For de største aktørene i markedet gjelder egne og høyere priser.

2.4 Annet arbeid

Arbeid som ikke er dekket i tjenesteprisen, kan prises og utføres på forespørsel. Eksempler på slikt arbeid er:

- Assistanse i forbindelse med bruk av testanlegg og testing av baksystemer
- Tilpassing til grensesnitt for baksystem (proxy/gateway-løsning mellom tilbyders baksystem og NRDB Opprinnelsesmarkering).
- Opplæring
- Andre spesialløsninger

2.5 Gebyr

2.5.1 Gjeninnkobling

I forbindelse med mislighold av avtalen mellom tilbydere og NRDB AS (f.eks. utestående fordringer) forbeholder NRDB seg retten til frakobling av tilknytningen. Om dette skjer og tilbyder ønsker gjeninnkobling etter at forholdet er avklart krever NRDB følgende avgift:

<i>Produkt</i>	<i>Beskrivelse</i>	<i>Enhet</i>	<i>Pris (NOK uten mva)</i>
Gjeninnkobling	Tilkobling til NRDB etter avstengning pga mislighold av avtale	Engang	5.500,00

2.5.2 Purregebyr

Fakturer som ikke betales innen forfall, vil bli tillagt et purregebyr på kr 275,-. Forsinkelsesrente belastes med den til enhver tid gjeldende sats.