

NOBI SAMFERDSEL

Se alle våre betongprodukter for samferdsel [her](#)



PREFABRIKKERTE BETONGELEMENTER
NOBI SAMFERDSEL

www.nobi.no

Trykk her for:
Skjema for uforpliktende tilbud
og forespørsler

Betongprodukter til samferdsel:

Totalleverandør av prefabrikkerte betongelementer til samferdsel og infrastruktur.

NOBI
Samferdsel

Kostnadseffektiv skreddersøm:

Betongløsninger fra NOBI kombinerer beste praksis med dine unike spesifikasjoner. Våre prefabrikkerte løsninger er anerkjent i markedet for høy målnøyaktighet og kvalitetsmessig fremstilling. Del gjerne dine ideer med oss. Gjennom samspill med vår kompetanse og tekniske ressurser skaper vi gode prosjekter i fellesskap.

Landsdekkende samferdsel:

NOBI leverer bærekraftige løsninger for samferdsel og infrastrukturprosjekter. Veiene skal legge til rette for verdiskapningen Norge skal leve av i fremtiden, og vi har løsningene som er med å sikre miljøvennlig transport. Tunnelement og andre samferdselprodukter i betong er kortreist fra vår fabrikk på Askøy rett v/Bergen.

Fra A til Å med NOBI som ett-stopp leverandør:

Moderne produksjonsanlegg og tilfredsstillende produksjons- og kontrollsertifikater (PKS), kombinert med dyptgripende

kompetanse og lang erfaring er hva som gjør oss til et ledende betong- og industri-konsern. Denne bredden er en indirekte tillitserklæring at du kan stole på oss som en leveringsdyktig samarbeidspartner. Vår målsetning er ikke bare å levere produkter til avtalte betingelser, men overgå dine forventninger som kunde hos oss.

Akkurat som vi kan organisere transport gjennom vår tilhørende dypvannskai og bilpark, kan vi levere løsninger fra flere av våre virksomhetsområder til ditt prosjekt.

Se aktuelle produkter på nettsiden eller spør oss hvordan vi kan bistå deg ytterligere.

Grønn konkurransekraft:

Effektiviser byggeprosessen og reduser ditt prosjekts miljøavtrykk med kortreiste produkter fra NOBI. Du kan lese mer om vår miljøtilnærming [her](#).



FDV - BETONGELEMENT



KONTAKT - SAMFERDSEL



PRISTILBUD FRA NOBI

Forespørsler og tilbud:

Ta direkte kontakt med oss, eller benytt skjemaet gjennom lenken over. Vi er behjelpelig i dag – og for prosjekter i fremtiden.

Hilsen Harald og Espen.

KONTAKT

Harald Lønning

Prosjektleder Samferdsel
harald.lonning@nobi.no
911 09 170

Espen Mikalsen

Daglig leder
espen.mikalsen@nobi.no
906 73 735

E-post: post@nobi.no

Nettsted: www.nobi.no

FDV: Betongelementer

INNHold

Betongprodukter til samferdsel	2
Kulvert	3
Tunnelement	4
Kabelkanaler	5
Plattformelement- og dekker	6
Støttemur L-element	7
Mastefundament	8
Trekkekummer	9
Vegrekkverk jerseystein og fartspuiter i betong	10
Treplantikum og plantekasser	11
Ledelinjer og gategods	12

Kulvert:

Vi kan prosjektere, produsere, levere og montere kulvert i betong for våre kunder.

Kulvert fra NOBI:

Ved å knytte sammen funksjonaliteten til mindre broer- og tunneler, har kulvert fra NOBI en rekke anvendelser og mulige bruksområder. Ved å kombinere beste praksis med dine unike spesifikasjoner ønsker vi å overgå dine forventninger som kunde hos oss.

Kulvert fra NOBI blir produsert etter ordre, hvor vi kan tilby kulverter ferdig prosjektert, levert og montert innen følgende rammer:

- *Bredde 2 - 10 meter.*
- *Høyde 1.5 - 5 meter.*
- *Andre dimensjoner forskales i egne former.*

Ytterligere tilpasninger:

Behov for ekstra styrke? Vi kan justere veggtykkelse, fasthetsklasser og armering. Ønsker byggherre særpreg og arkitektonisk uttrykk? Vi kan tilpasse utforming og prosjektering, samt tilby;

- **Vingemur:**

Prefab støttemur tilpasset terreng, plassert ved inn-/utgang kulvert.

- **Hodebjelker:**

Fester for sikkerhetsgjerder og rekkverksbjelker.

Dersom det foreligger spesifikke utfordringer knyttet til byggeplass, så er vi behjelpelig med å finne gode løsninger i samspill med våre kunder.

Vi er høyst anerkjent i markedet for våre gang- og jernbanekulverter.

Les mer om våre kulverter i brosjyren:

PREFABRIKKERT KULVERT I BETONG – NOBI SAMFERDSEL (PDF)



Gangbanekulvert til Trym Anlegg ved E6 Sluppen/Trondheim.



Ta kontakt med NOBI Samferdsel:

Harald Lønning

Prosjektleder element

911 09 170

harald.lonning@nobi.no

Espen Mikalsen

Daglig leder

906 73 735

espen.mikalsen@nobi.no

La oss bygge kvalitet for generasjoner - sammen.

Skjema for uforpliktende tilbud og forespørsler

Tunnelement:

NOBI tilbyr komplette leveranser av tunnelement til ditt prosjekt.

Byggherrens kriterier:

Når fremtidens tunnelprosjekter planlegges, kan det være en vanskelig avveining hvorvidt betongelementer, PE-skum, full utstøping-, eller en kombinasjon skal anvendes. Ettersom løsningene tilfredsstiller gjeldende regelverk, vil ofte valget falle på byggherrens kriterier.

Å sammenligne og evaluere de ulike tilnærmingene kan være utfordrende. Derfor har vi samlet det vi anser som noen av de største fordelene med å bruke prefabrikkerte tunnelementer i brosjyren vår under.

Produksjon og montering:

Alle tunnelementer produseres uisolerte eller isolerte, med betongtykkelse 150mm. Standard elementer har lengde 5000mm. Elementene er festet med bolter på tunnelveggen. Veggelementene er forutsatt å hvile på punktfundamenter ved hver skjøt. Lengde på fundamenter er 1000mm.

Prosjektering:

Prosjektering er inkludert i våre leveranser. Oppdragsgiver sender oss nødvendige VIPS-data og vi prosjekterer elementer og fundamenter i tunnelen. Prosjekteringen omfatter x,y,z-koordinater for fundamenter samt montasjetegninger i 3D for alle elementer i tunnelen. Alle standardelementer merkes likt og alle varianter merkes særskilt, med elementtype og plassering/pelnummer.

Vi tilbyr tunnelement med både buet- og rektangulær utforming.

Les mer om våre tunnelløsninger i brosjyren:

TUNNELEMENTER – NOBI SAMFERDSEL (PDF)



Ta kontakt med NOBI Samferdsel:

Harald Lønning

Prosjektleder element
911 09 170
harald.lonning@nobi.no

Espen Mikalsen

Daglig leder
906 73 735
espen.mikalsen@nobi.no

La oss bygge kvalitet for generasjoner - sammen.

Skjema for uforpliktende tilbud og forespørsler

www.nobi.no

6.4km tunnelementer til Kneipetunnelen, Bergen.

Kabelkanaler:

NOBI produserer og leverer prefabrikkerte kabelkanaler. Produktet anvendes ved fremføring av signalkoblinger og annen elektrisitet og fremstår som en effektiv sikring mot potensielle kabelbrudd. Høy målnøyaktighet og tilpasningsmuligheter i prosjektering/produksjon gir deg som kunde sikkerhet og god fremdrift.

Produksjon og levering:

I hovedsak tilbyr NOBI standard 1-, 2- og 3-løps kabelkanaler i betong. Utover dette har vi også anledning for tilpasninger ved prosjektering/-produksjon og kan levere iht. ønskede spesifikasjoner eller tegninger fra kunde. NOBI kan produsere kabelkanaler innen følgende rammer til ditt prosjekt:

- Innvendig bredde 150 til 2000 mm.
- Høyde fra 150 til 1000 mm.
- Leveres med komplett utvalg av bend, kryss og lokk.
- Normalt leveres kabelkanal uten tetthet i skjøter, men kan spesialbestilles som vanntett kanal.

Anerkjent for målnøyaktighet:

Våre kabelkanaler er anerkjent i markedet for høy målnøyaktighet og er anvendt i flere av Norges største infrastrukturprosjekter. Blant annet har vi gjennom en årrekke levert til omfattende jernbaneprosjekter for Bane Nor, samt betydelige tunnel- og veiprosjekter.

I et prosjekt sammen med Skanska leverte NOBI på det meste 1200 meter kabelkanaler på et døgn, hvorav 7.8 km totalt.

«I vurderingen av leverandør så valgte vi ikke den aller billigste løsningen. Det koster ca. 5 ganger så mye å ta opp igjen en kanal som er ferdig lagt, derfor ble målnøyaktighet på NOBIs kabelkanaler vektet høyt i anskaffelsen».

«Hele prosessen fra tilbud til kontrakt var positiv. NOBI var tilpasningsdyktige og justerte sine tegninger etter våre behov».

- Prosjektleder **SKANSKA**

NOBI kan også levere *trekkekummer* og *tilhørende betongprodukter for Vann og Avløp*.



Les mer om kabelkanaler på nettsiden vår her.



Ta kontakt med NOBI Samferdsel:

Harald Lønning
Prosjektleder element
911 09 170
harald.lonning@nobi.no

Espen Mikalsen
Daglig leder
906 73 735
espen.mikalsen@nobi.no

La oss bygge kvalitet for generasjoner - sammen.

Skjema for uforpliktende tilbud og forespørsler

Plattformelementer og plattformdekker:

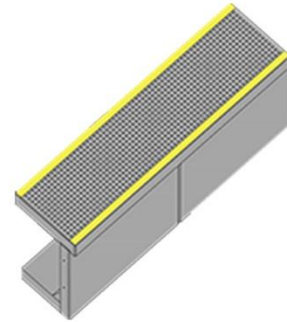
Prefabrikkerte betongelementer til tog- og jernbanestasjoner.

Oppbygging av holdeplass:

NOBI lager plattformelementer til mange ulike formål. Løsningene anvendes i forbindelse med oppgradering eller oppbygging av holdeplass til togstasjon. NOBI sine elementer for plattform (L-elementer) leveres normalt med dybler i varm-forsinket utførelse.

Dekker produseres med taktilt mønster i toppen, og det er felt som er markert med gul varselstripe på elementene. Elementene kan leveres med eller uten jording. NOBI sine plattformelementer er godkjent av Jernbaneverket (nå: Bane NOR/Jernbanedirektoratet).

Vi kan også tilby ledelinjer i støpejern og taktile heller av betong om ønskelig. Ta i så tilfelle kontakt med vår avdeling, [byggevarer til hage, park og gate](#).



Ta kontakt med NOBI Samferdsel:

Harald Lønning
Prosjektleder element
911 09 170
harald.lonning@nobi.no

Espen Mikalsen
Daglig leder
906 73 735
espen.mikalsen@nobi.no

La oss bygge kvalitet for generasjoner - sammen.

Skjema for uforpliktende tilbud og forespørsler

www.nobi.no

Støttemur L-element:

Enkel montering og kostnadseffektiv arealutnyttelse.

Fleksibel dimensjonering og bruk:

Støttemur L-element lages på bestilling etter ønsket mål. NOBI kan bistå våre kunder med prosjektering og dimensjonering av elementene.

Løsningen har særdeles rask installering. Dersom tilkomst er mulig, kan vi faktisk montere L-elementene direkte fra våre biler. Større elementer kan monteres med mobilkran. Konstruksjonen kan videre benyttes som støttemur, frittstående vegg eller fundament. Godt egnet for arealutnyttelse.



Ta kontakt med NOBI Samferdsel:

Harald Lønning

Prosjektleder element

911 09 170

harald.lonning@nobi.no

Espen Mikalsen

Daglig leder

906 73 735

espen.mikalsen@nobi.no

La oss bygge kvalitet for generasjoner - sammen.

Skjema for uforpliktende tilbud og forespørsler

Mastefundament:

NOBI tilbyr flere typer prefab mastefundamenter.

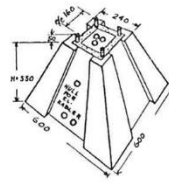
Eksepsjonell stabilitet for stålørmaster:

NOBI mastefundament er med sin riktige fasong og vekt, særdeles stabile for tilhørende master. Utformingen av elementene er i tråd med tekniske krav fra Statens Vegvesen, håndbok R310.

Fundamentrammer, bolter og muttere leveres i varmforsinket utførelse. To muttere på hver bolt gir justeringsmuligheter for mastenes rette posisjon, både under montasje og eventuelt senere. Mastefundament fra NOBI har også anledning for kabelgjennomføring.

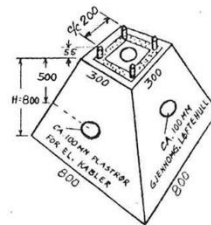
Tekniske tegninger:

Type 1 | Type 2 | Type 3 | Type 4



FUNDAMENT NR. 1
Elementvekt ca. 260kg.

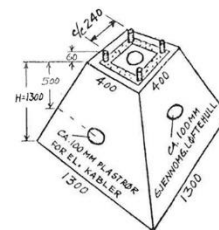
Beregnet for 3-5m stålørmast med fotplate nr. 1 med bolte-hull c/c 160mm for M20 bolter.



FUNDAMENT NR. 2
Elementvekt ca. 630kg.

Beregnet for 6-10m stålørmast med fotplate nr. 2 med bolte-hull c/c 200mm for M20 bolter.

ALT: Utførelse med ene side rett.
Elementvekt ca. 480kg.



FUNDAMENT NR. 3
Elementvekt ca. 2500kg.

Beregnet for 10-14m stålørmast med fotplate nr. 3 med bolte-hull c/c 240mm for M20 bolter.

ALT: Utførelse med ene side rett.
Elementvekt ca. 1800kg.



Ta kontakt med NOBI Samferdsel:

Harald Lønning

Prosjektleder element

911 09 170

harald.lonning@nobi.no

Espen Mikalsen

Daglig leder

906 73 735

espen.mikalsen@nobi.no

La oss bygge kvalitet for generasjoner - sammen.

Skjema for uforpliktende tilbud og forespørsler



VÅRT MÅL ER Å OVERGÅ DINE FORVENTNINGER

Fra prosjektstart til etterdokumentasjon og oppfølging.
Profesjonell og personlig.

NOBI
NORSK BETONGINDUSTRI

Trekkekummer:

Trekkekummer fra NOBI sikrer effektiv og belastningsfri trekking av alle typer kabler.

Enkel tilgang og funksjonalitet:

Trekkekummer benyttes ved legging av kabler i en rørtrasé. Kummene gir enkel tilgang for fremtidig inspeksjon og vedlikehold.

Alle våre trekkekummer er dimensjonert til bruk i vei og finnes i flere ulike varianter. Vi kan også produsere kummer med spesielle mål, etter kundens spesifikasjoner. NOBI kan også levere smalere trekkekummer spesial-tilpasset tunneler i Norge i TK1+TK2.

Våre **rektangulære trekkekummer** er imidlertid svært godt mottatt i markedet, og kan som regel anvendes i de fleste miljøer – også tunneler. Trekkekummer av betong produseres v/ følgende belastningsgrupper:

● **Belastningsgruppe 2 (B 125):**

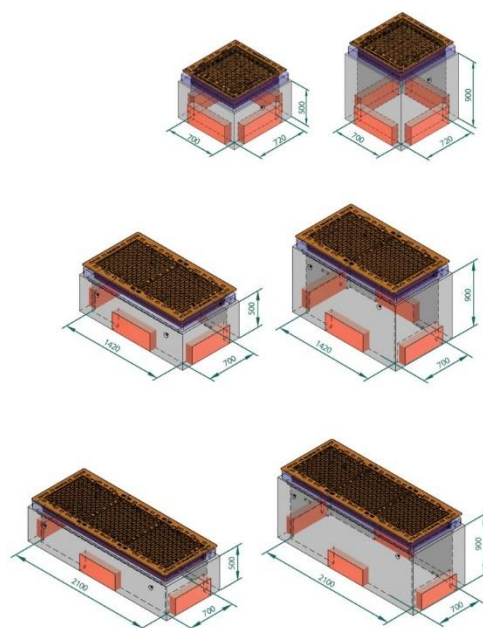
Dekker belastning på gangvei og enkel parkering. Utføres normalt uten bunnplate og med lokk og flytende ramme.

● **Belastningsgruppe 4 (D 400):**

Dekker vanlig trafikklast fra kjørebaner. Utføres normalt med bunnplate fundamentert på 100 mm sand, og med lokk og flytende ramme utstyrt med tetning av spesialmørtel. Denne løsningen vil sikre overføring av hjullast mellom lokk og betongkum og således forhindre skade på ramme.

Produksjon og levering:

Trekkekummer leveres standard i hhv. 1, 2, eller 3-lokks rektangulære trekkekummer. NOBI kan også produsere kummer med spesielle mål etter kundes spesifikasjoner.



Betegnelse	Innvendige mål (mm)			Vekt kg	Utsparing	
	Lengde	Bredde	Høyde		Type	Mål B x H
TK1 - 500	720	700	500	260	EPS	600 x 250
TK1 - 900	720	700	900	470	EPS	600 x 250
TK2 - 500	1420	700	500	475	EPS	600 x 250
TK2 - 900	1420	700	900	850	EPS	600 x 250
TK3 - 500	2100	700	500	800	EPS	600 x 250
TK3 - 900	2100	700	900	1440	EPS	600 x 250



Ta kontakt med NOBI Samferdsel:

Harald Lønning

Prosjektleder element

911 09 170

harald.lonning@nobi.no

Espen Mikalsen

Daglig leder

906 73 735

espen.mikalsen@nobi.no

La oss bygge kvalitet for generasjoner - sammen.

Skjema for uforpliktende tilbud og forespørsler

www.nobi.no

Vegrekkverk og Fartsputer:

NOBI tilbyr prefabrikkert vegrekkverk «jerseystein» og fartsputer i betong.

Vegrekkverk i betong:

Vegrekkverk i betong fra NOBI har som hovedfunksjon å gi ekstra sikkerhet for gående og syklende. Betongrekkverket (New-Jersey element, "Jerseystein") kan også benyttes som sperreprodukt. Løsningen er også ideell for midlertidig trafikkstyring.

NOBI leverer New Jersey vegrekkverk i to varianter, ensidig eller tosidig. Jerseysteinene kan også leveres med nedføringer. Les mer om fordelene med å velge betongrekkverk fra NOBI, på nettsiden vår [her](#).

Tosidig rekkverk:

Tosidig vegrekkverk er egnet både som midlertidig og permanent rekkverk på utsatte steder. Disse leveres med låsesystem for innbyrdes låsing av elementene.

Ensidig rekkverk:

Ensidig rekkverk anvendes på mindre utsatte steder og på midlertidig trafikkstyring. Alle typer kan leveres med utsparinger for vannavløp eller kjeftesluk.

[Teknisk tegning – Oversikt Jerseystein vegrekkverk.](#)

Fartsputer i betong:

NOBI produserer to varianter av fartsputer. Begge er tilpasset fartsgrensen i gaten. Fartsputene er produsert av betong med høy bestandighet og har lang levetid.

Fartsputene er utformet slik at større kjøretøy ikke får stor belastning ved passering. Fartspute er en betongklump som er gradert ned midt i veien.

Putene fører til at farten blir redusert, samtidig som man kan kjøre over dem uten å få merkbare støt i ryggen. Fartsputer er anbefalt med tanke på HMS og mindre belastning for sjåfører, enn det fartsdumper gir.

Les mer om [fartsputer](#) og [vegrekkverk](#) på nettsiden vår.



Ta kontakt med NOBI Samferdsel:

Harald Lønning
Prosjektleder element
911 09 170
harald.lonning@nobi.no

Espen Mikalsen
Daglig leder
906 73 735
espen.mikalsen@nobi.no

La oss bygge kvalitet for generasjoner - sammen.

Skjema for uforpliktende tilbud og forespørsler

www.nobi.no

Treplantetekum og plantekasser:

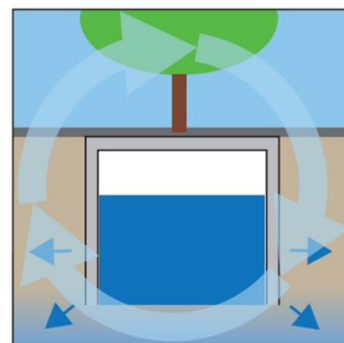
Optimale vekstvilkår for beplantning med grå-grønne produkter fra NOBI.

Treplantetekummer gir god plass til trærnes røtter på plantetidspunktet. Røttene kan da utvikle seg godt i næringsrik jord.

Elementene har hull slik at røttene fritt kan vokse ut av kummen.

Vi tilbyr en rekke smarte, enkle og effektive løsninger for beplantning i moderne bymiljø- og uterom.

NOBI tilbyr også spesialelementer for treplantekasser skreddersydd til ditt prosjekt. Selv om våre standard løsninger er veldig godt mottatt i markedet for øvrig, er vi tilpasningsdyktig på prosjektering og produksjon for å imøtekomme både kunder- og byggherres ønsker. Ta kontakt for mer informasjon.



BLÅ-GRØNN FAKTOR

Proffkatalog - Treplantetekummer og plantekasser (PDF)

FDV - NOBI Treplantetekummer (PDF).



Referanseprosjekt:



SKANSKA



Ta kontakt med NOBI Samferdsel:

Harald Lønning

Prosjektleder element

911 09 170

harald.lonning@nobi.no

Espen Mikalsen

Daglig leder

906 73 735

espen.mikalsen@nobi.no

La oss bygge kvalitet for generasjoner - sammen.

Skjema for uforpliktende tilbud og forespørsler

www.nobi.no

Ledelinjer og gategods:

NOBI er en Norges største distributør av gategods og ledelinjer av støpejern

Omfattende og utstrakt samarbeid:

Vi har et utstrakt samarbeid sammen med Furnes Jernstøperi i en årrekke, noe som har gjort oss svært leveringsdyktig og kostnads-effektiv til selv de største prosjekter. Her kan vi levere alt innen gategods i støpejern, som bl.a. rammer, lokk, rister og sluk i alle standard dimensjoner.

Gategods i støpejern:

Gategods som kumlokk, rammer, rister og sluk produseres i støpejern og leveres i ulike klassifiseringsgrupper etter bruksområde. Det stilles stadig høyere krav til lokk og rammer i trafikkerte områder. Økende trafikk og tyngre kjøretøyer medfører behov for mer og bedre vedlikehold, sterke produkter og fleksible løsninger. Få oversikt hva vi kan tilby ditt prosjekt på nettsiden vår [her](#).

Aktuelt for gategods og ledelinjer:

FDV | EPD | Datablad og montering

Ledelinjer og universell utforming:

Ledelinjer er en kjede av naturlige, ledende elementer som skal være lett å følge for svaksynte og blinde, der elementene gir visuell og taktil informasjon som er lett gjenkjennbar og forståelig. Lederlinjene skal kunne følges ved at man enkelt kjenner forskjell på ulike overflater.

Innunder ledelinjer tilbyr NOBI hhv.

- ⊕ *Retningsindikatorer*
- ⊕ *Oppmerksomhetsindikatorer*
- ⊕ *Varselindikatorer*

Les mer om produktene på nettsiden vår [her](#).



Se også: Tregruberister og trebeskyttere.



Ta kontakt med NOBI Samferdsel:

Harald Lønning

Prosjektleder element

911 09 170

harald.lonning@nobi.no

Espen Mikalsen

Daglig leder

906 73 735

espen.mikalsen@nobi.no

La oss bygge kvalitet for generasjoner - sammen.

Skjema for uforpliktende tilbud og forespørsler

DERE ER I GODT SELSKAP!

NOBI leverer betongprodukter- og tjenester til landets største maskin- og entreprenørselskaper. Vi håper dere har lyst å bli bedre kjent med oss.

NOEN AV VÅRE TIDLIGERE KUNDER OG SAMARBEIDSPARTNERE:



SKANSKA



BANE NOR

bybanen



VASSBAKK & STOL

PEAB



RISA

TRYM



baneservice

Ta gjerne kontakt med oss for spørsmål eller prising av betongelementer til ditt prosjekt.

Vi er behjelpelig nå – og for prosjekter i fremtiden.

Med vennlig hilsen:

Harald Lønning

Avdelingsleder Samferdsel

911 09 170

harald.lonning@nobi.no

Espen Mikalsen

Daglig leder

906 73 735

espen.mikalsen@nobi.no



NOBI ER ET LEDENDE BETONG- OG INDUSTRIKONSERN.
Vi produserer og leverer tjenester i følgende virksomhetsområder:



VANN OG AVLØP



BYGG



SAMFERDSEL



FERDIGBETONG
SANDTAK



BYGGEVARER
HAGE, PARK OG GATE

www.nobi.no

NOBI ASKØY

NOBI VOSS

NOBI BERGEN