

A wide-angle photograph of a multi-lane road under construction or recently completed. The road is dark asphalt with white dashed lane markings. It curves gently to the right. On both sides of the road, there are green grassy embankments. Several tall, thin metal poles, likely for streetlights, are spaced along the road. In the distance, a construction site with various pieces of machinery and materials is visible. The background is a dense forest of trees, some with autumn-colored foliage. The sky is a pale, hazy blue. The overall lighting suggests it might be early morning or late afternoon.

Väglaboratorier

Hjälp med provtagning eller kontroll av material för mark,
vägbyggnad, betong eller återvinning.

Vi är ditt stöd i *produktionen*

NCC Roads har en väl utvecklad laboratorieorganisation i Sverige, vilken fungerar som ett aktivt stöd åt produktionen med såväl provtagning, analyser, support och produktutveckling. Vi bistår även med våra tjänster vid skadeinventeringar och förslag till tänkbara åtgärder. Förutom att hjälpa vår egen koncern, utför vi även ett stort antal uppdrag åt externa kunder.

De flesta av våra laboratorier är ackrediterade enligt ISO/IEC 17025, utfärdat av Swedac. Ackrediteringen innebär att vårt kvalitetssystem bland annat säkerställer krav på oberoende, opartiskhet, integritet och teknisk kompetens. Särskild hänsyn tas till krav på integritet och sekretess. All personal har tystnadsplikt och information rörande analysresultat får endast lämnas ut till personer enligt överenskommelse. Samtliga laboratorier är dessutom miljöcertifierade enligt ISO 14001.

Vänd dig gärna till något av våra väglaboratorier, om du önskar hjälp med provtagning eller kontroll av material för mark, vägbyggnad, betong eller återvinning. Vi ställer självklart även upp med support och rådgivning.

BELÄGGNING OCH ASFALTMASSA

När det gäller kontroll av beläggning och asfaltmassa kan vi bland annat bestämma:

- Bindemedelshalt och kornstorleksfördelning
- Hålrums halt (skrym- och kompaktdensitet)
- Stabilitet och flytvärde
- Pressdraghållfasthet
- Mjukpunktsförändring
- Bindemedelsegenskaper
- Vidhäftningstal
- Slitage enligt Prall
- Stabilitet (dynamisk kryptest)
- Förekomst av stenkolstjära
- m.m.

Vi utför även:

- Provtagning
- Proportionering
- Tillverkning av provkroppar
- Återvinning av bindemedel för vidare analys
- Skadeinventering
- Fullständig bitumenanalys (Lab Stockholm)

STEN OCH JORDMATERIAL

När det gäller kontroll av sten- och jordmaterial kan vi bland annat bestämma:

- Kornstorleksfördelning, inkl. grovkornhalt
- Korndensitet
- Vattenabsorption
- Flisighetsindex
- Krossytegrad
- MicroDeval-värde
- LosAngelestal
- Kulkvarnsvärde
- LT-index
- Fuktkvot/halt
- Glimmerhalt i finfraktion
- Metylenblå-värde
- Sandekvivalent
- Förekomst organiska föroreningar
- Kapillär stighöjd
- m.m.

Vi utför även:

- Provtagning
- Analys av järnvägs makadam
- Förenklad petrografisk beskrivning
- Packningskontroll av jord och bergmaterial
- Labkrossning av bergprover
- Bedömning av materialtyp, tjälfarlighetsklass och jordart

Här finns vi:

Biskopstorp, Halland
310 34 Kvibille
Tfn: +46 35 560 26

Bollnäs, Gävleborg
Växbo 3622
821 95 Bollnäs
Tfn: +46 278 66 61 97
Fax: +46 278 66 62 10

Borlänge, Dalarna
Oråsvägen 9
783 50 Gustafs
Tfn: +46 243 21 33 15
Fax: +46 243 21 33 21

Borås, Västra Götaland
Ramnaslätt, Industrigatan 32
504 62 Borås
Tfn: +46 33 48 09 03
Fax: +46 33 48 09 09

Gävle, Gävleborg
Skogsmursvägen 100
805 91 Gävle
Tfn: +46 26 51 43 92
Fax: +46 26 10 31 56

Göteborg, Västra Götaland
Tagenevägen 25
425 37 Hisings kärra
Tfn: +46 31 57 85 50
Fax: +46 31 57 85 66

Karlstad, Värmland
Sofiedal 730
665 91 Kil
Tfn: +46 54 53 22 20
Fax: +46 54 53 22 39

Linlab, Linköping, Östergötland
Jägarvällsvägen 8C
584 22 Linköping
Tfn: +46 13 21 28 20

Sternö, Blekinge
374 31 Karlshamn
Tfn: +46 454 347 70
Fax: +46 454 894 48

Stockholm, Stockholms län
Bryggerivägen 13
194 36 Upplands Väsby
Tfn: +46 70 341 17 40
Tfn: +46 70 218 18 47

Sundsvall, Västernorrland
Norra vägen 42
856 50 Sundsvall
Tfn: +46 60 10 26 96
Fax: +46 60 10 26 95

Uddevalla, Västra Götaland
Porsen Bäve Groröd 50
451 92 Uddevalla
Tfn: +46 522 64 96 63
Fax: +46 522 66 12 09

Umeå, Västerbotten
Förrådsvägen 16
901 09 Umeå
Tfn: +46 90 16 81 30
Fax: +46 90 13 32 90

Vambåsa, Blekinge
Vambåsamon
370 24 Nättraby
Tfn: +46 455 447 20
Fax: +46 455 453 66

Väglaboratoriet, Skåne
247 91 Södra Sandby
Tfn: +46 46 507 57, 507 58
Fax: +46 46 507 59

Västerås, Västmanland
Finnslättens Ind omr,
Lugna gatan
721 36 Västerås
Tfn: +46 21 10 56 91

Äskekärr, Västra Götaland
542 95 Mariestad
Tfn: +46 501 430 11
Fax: +46 501 430 23

Vill du veta mer?

Önskar kunden hjälp med undersökningar som vi inte kan utföra själva, så hjälper vi självklart till med att skicka till externt laboratorium för analys.

Gå in på vår webbplats ncc.se/lab och läs mer om våra tjänster. Välkommen!



NCC är ett av de ledande bygg- och fastighetsutvecklingsföretagen i norra Europa. Med Norden som hemmamarknad är NCC verksamt inom hela värdekedjan – utvecklar och bygger bostäder, kommersiella fastigheter, industrilokaler och offentliga byggnader, vägar och anläggningar samt övrig infrastruktur. NCC erbjuder även insatsvaror för byggproduktion samt ansvarar för beläggning och vägservice. NCC skapar framtidens miljöer för arbete, boende och kommunikation med ett ansvarsfullt byggande som ger hållbart samspel mellan människa och miljö.

