

We are the bitumen specialist

Bitumenguiden 2021





Innhold



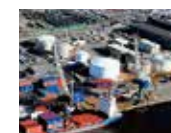
PRODUKTER

Bitumen, PMB og emulsjoner

4-5

Produkt Finder

6-7



UTLASTNINGSSTEDER

Bitumendepoter, PMB- og emulsjonsfabrikker

8-9

Drammen depot rustet opp

10



SIKKERHET

Personlig verneutstyr

11

KONTAKTPERSONER

Nynas AS

12

Produkter

Polymermodifisert bitumen – EXTRA

Depot	Produkt	Nypol 73	Nypol 86	Nypol 126	Nypol HF 102	Nypol HF 105	Nypol HD 105	Nypol 64-28	Nypol 76-28
Drammen/Göteborg		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
Holmsund		◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆

◆ Bestilles minst 5 dager før avhenting. Hentested bekrefte per leveranse.

Penetrasjonsbitumen – REGULAR

Depot	Produkt	Nynas 50/70	Nynas 70/100	Nynas 100/150	Nynas 160/220	Nynas 250/330	Nynas 330/430
Drammen/Göteborg		(●)	●	●	●	●	●
Sandarne/Holmsund			●	●	●	●	●

● Bestilles senest kl 12:00 dagen før avhenting. (●) Leveres ikke fra Drammen.

Bitumen – EXTRA

Depot	Produkt	Nypave 190 HT	Nypave 290 HT	Nypave 380 HT
Drammen		●	●	●

● Bestilles senest kl 12:00 dagen før avhenting.

Penetrasjons og viskositetsbitumen – REGULAR

Depot	Produkt	Nynas V1500	Nynas V3000	Nynas V6000	Nynas V12000
Drammen/Göteborg		◆	●	●	●
Sandarne/Holmsund		◆	(●)	●	●

● Bestilles senest kl 12:00 dagen før avhenting.

◆ Leveres ikke fra Drammen eller Holmsund. Bestilles minst 5 arbeidsdager før avhenting.

(●) Leveres ikke fra Holmsund.

Emulsjoner – REGULAR

Depot	Produkt	Nynas C50B2 - 160/220	Nynas C60B2 - 160/220	Nymuls ST 112
Göteborg		◆	◆	◆
Piteå		◆	◆	◆
Västerås		◆	◆	◆

◆ Bestilles minst 5 arbeidsdager før avhenting.

Emulsjoner – EXTRA

ReSolution

Depot	Produkt	Nytherm 85	Nytherm 190	Nygen 910	Nynas Endura Z3
Drammen		⏸	⏸	🔄	
Göteborg		⏸	⏸		⏸
Holmsund		⏸	⏸		

⏸ Bestilles senest kl 12:00 dagen før avhenting.

⏸ Bestilles minst 5 arbeidsdager før avhenting. Minste bestilingsvolum 20 tonn.

🔄 Bestilles minst 5 arbeidsdager før avhenting. Kan leveres med IBC.

REDUCE
TEMPERATURE



Fordelene ved å
redusere temperatur

Lavere energiforbruk
Forbedret arbeidsmiljø

REUSE
MATERIAL



Fordelene ved
økt gjenbruk

Økt gjenbruksandel
Lavere kostnader

REINFORCE
DURABILITY



Fordelene ved å
styrke bestandigheten

Økt levetid
Redusere behovet for materialer

Produkt Finder

	CEN Specification	Navn	Egenskaper	Bruksområde			Anvendingsområde (4)										
				Bærelag	Bindlag	Slitelag	Ska	Ab	Da	Agb	Ag	Ap	Ma	Sta	Top		
REGULAR	50/70	Nynas 50/70	Penetrasjonsbitumen		x	x	x	x	x				x			(x)	(x)
	70/100	Nynas 70/100	Penetrasjonsbitumen		x	x	x	x	x	x			x	x		(x)	(x)
	100/150	Nynas 100/150	Penetrasjonsbitumen		x	x	x	x	x	x			x	x			
	160/220	Nynas 160/220	Penetrasjonsbitumen		x	x	x	x	x	x	x	x	x				
	250/330	Nynas 250/330	Penetrasjonsbitumen		x	x	x					x	x	x			
	330/430	Nynas 330/430	Penetrasjonsbitumen		x	x	x					x	x	x			
	V12000	Nynas V12000	Viskositetsbitumen				x									x	
	V6000	Nynas V6000	Viskositetsbitumen				x									x	
	V3000	Nynas V3000	Viskositetsbitumen				x									x	
	V1500	Nynas V1500	Viskositetsbitumen	Mykbitumen			x									x	
	Fm 3 B 2	Nyflow 500	Viskositetsbitumen	Lappemasse													
	C50B2-160/220	Nynas C50B2-160/220	Emulsjon	Klister, lim													
	C60B2-160/220	Nynas C60B2-160/220	Emulsjon	Lappekanon, klister, lim													
C67B2-160/220	Nymuls ST 112	Emulsjon	Overflatebehandling														
EXTRA	70/100	Nytherm 85	Penetrasjonsbitumen	ReSolution – Lavtemperaturasfalt	x	x	x	x	x	x			x	x		(x)	(x)
	160/220	Nytherm 190	Penetrasjonsbitumen	ReSolution – Lavtemperaturasfalt	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
	100/150	Nybit 125 PM	Penetrasjonsbitumen	PMB produksjon													
	160/220	Nypave 190 HT	Penetrasjonsbitumen	Bitumen levert med forhøyet temperatur for skumming													
	250/330	Nypave 290 HT	Penetrasjonsbitumen	Bitumen levert med forhøyet temperatur for skumming													
	330/430	Nypave 380 HT	Penetrasjonsbitumen	Bitumen levert med forhøyet temperatur for skumming													
	40/100-75	Nypol 73	PMB	PMB for veg, god deformasjonsmotstand	x	x	x	x	x	x						(x)	(x)
	60/105-60	Nypol 86	PMB	PMB for veg, god deformasjonsmotstand	x	x	x	x	x	x						(x)	(x)
	90/150-60	Nypol 126	PMB	PMB for veg, god deformasjonsmotstand, høyt MP	x	x	x	x	x	x						(x)	(x)
	75/130-80	Nypol HF 102	PMB	PMB for veg. Høy fleksibilitet og god motstand mot deformasjon			x	x									
	75/130-65	Nypol HF 105	PMB	PMB for veg. Høy fleksibilitet mot refleksjonsprekker			x	x									
	75/130-65	Nypol HD 105	PMB	PMB for veg. God aldringsmotstand, støvsvake asfaltdekker			x	x									
	75/130-75	Nypol 64-28	PMB	Bitumen utviklet for flylassdekker, spesifisert iht SHRP (PG klasse)			x	x	x	x							
	40/100-75	Nypol 76-28	PMB	Bitumen utviklet for flylassdekker, spesifisert iht SHRP (PG klasse)			x	x	x	x							
	C67BP2-160/220	Nymuls BC 100	Emulsjon	Polymermodifisert emulsjon for bedre heft													
		Nygen 910	Regenerator	ReSolution – Regenerator, mykgjøring av aldre bitumen i gjenbruksasfalt													
	PREMIUM	25/55-80	Nynas Endura Z3	PMB	ReSolution – Høy motstand mot deformasjon	x	x	x	x	x	x						(x)

Bitumendepoter, PMB fabrikker og emulsjonsfabrikker

	Depot	Telefon	E-mail	Periode	Åpningstider
BITUMEN OG PMB	Drammen / Holmen Svend Haugs gt 32, 3013 Drammen Per Oskar Holm-Hansen Allan Svendsen, Depottekniker Johan Robertsson, Depottekniker	+47 92 29 91 51 +47 94 02 21 78 +47 41 53 68 66	depot.drammen@nynas.com per.oskar.holm-hansen@nynas.com allan.svendsen@nynas.com johan.robertsson@nynas.com	1/4-19/12	Depotet er åpent for selvutlasning hele året. Depotkontoret i Drammen er åpent på hverdager mellom 07:00-16:00. Fridager/Helligdager: 1. Nyttårsdag, Skjærtorsdag, Langfredag, 1. Påskedag, 2. Påskedag, Arbeidernes dag – 1. mai, Kristi Himmelfartsdag, Grunnlovsdagen – 17 mai, 1. Pinsedag, 2. Pinsedag, 1. Juledag, 2. Juledag.
	Göteborg Bitumen och PMB-anläggningar Nynas AB, Oljevägen 55, 418 78 Göteborg Per-Arne Frykholm Fredrik Hallin Magnus Lind Depå säsong Supporttelefon	+46 31 755 12 17 +46 31 755 12 16 +46 31 755 12 14 +46 31 755 12 12 +46 72 726 05 37	depot.goteborg@nynas.com	Hele året	Depotet er åpent hele året. Depotkontoret i Göteborg er åpent på hverdager mellom 07:00-16:00. Depotet er stengt fredag etter Kristihimmelfart, Nasjonaldagen 6/6, Midtsommeraften 25/6 og dagen før Alle Helgendag 2/11. Selvutlastning er kun mulig på disse dagene etter avtale. Supporttelefonen er bemannet i perioden 24/4-14/7 samt 31/7-27/10. Supporttelefonen er stengt fra fredag kl 16:00 til søndag kl 18:00 samt 1/5, 6/6 og 23/6.
	Nynäshamn Oljehamnsvägen, 149 82 Nynäshamn Kåre Larsson Supporttelefon	+46 8 520 652 48 +46 72 203 57 61	depot.nynashamn@nynas.com	Hele året	Bestilling PMB og Emulsjon, Drammen og Göteborg Alle PMB bestillinger sendes på bestillingsskjema på epost til: pmb@nynas.com og depot.goteborg@nynas.com med kopi til transportselskapet minimum 5 dager før levering. Alle emulsjons bestillinger sendes skriftlig på epost til: depot.goteborg@nynas.com med kopi til transportselskapet minimum 5 dager før levering. Nygen 910 bestilles skriftlig til depot.drammen@nynas.com
BITUMEN	Sandarne Box 18, 820 22 Sandarne Joakim Nerlund, Totte Andersson Supporttelefon	+46 270 42 84 05 +46 72 732 77 62	depot.sandarne@nynas.com	23/4-22/11	
	Holmsund Umeå Uthamn, 913 32 Holmsund Jörgen Berglund Robert Asplund Supporttelefon	+46 90 14 91 80 +46 72 731 15 41	depot.umea@nynas.com	26/4 - 26/11	Bestilling PMB og Emulsjon, Holmsund og Piteå Alle PMB bestillinger sendes på bestillingsskjema på epost til: depot.umea@nynas.com med kopi til transportselskapet minimum 5 dager før levering. Alle emulsjons bestillinger sendes skriftlig på epost til: emulsion.pitea@nynas.com med kopi til transportselskapet minimum 5 dager før levering.
EMULSION	Piteå Nynas AB, Kritgatan 1, 941 00 Piteå Jörgen Fuhrman, Jörgen Lindberg	+46 70 377 17 99	emulsion.pitea@nynas.com	20/5 - 8/10	
	Västerås Nynas AB, Cisterngatan 3 721 32 Västerås Beställningstelefon Peter Hartvik, Tony Zangelin, Johan Larsson	+46 72 204 70 57	depot.vasteras@nynas.com	6/4 - 19/10	Krav for adgang til depot for selvutlasting for innværende sesong <ul style="list-style-type: none"> • Opplæring i henhold til overensstemmelse med Nynas • Godkjent prøve i sikker bitumenhåndtering (nettbasert sjåførprøve) • Godkjent adgang til Drammen Havn ved lasting på depot Drammen • Godkjent adgang til depotet er personlig og kan ikke benyttes av andre sjåførere



Vi varmer opp bitumen til 170 °C for dypstabilisering og fres

Drammen Depot ruster opp

Nok en større investering gjennomføres på Drammen Depot for økt kapasitet, forbedret sikkerhet og optimalisert drift. Du som besøker depotet i sommer, vil i tillegg til kjente fjes også bli kjent med nye.

To nye PMB tanker står klare for sesongen. Depoter øker kapasiteten på sitt PMB lager til 600 tonn. Dette muliggjør en mer smidig planlegging slik at du som kunde får det produktet du trenger når du har behov for det. Med 6 PMB tanker er nå Nynas klar for å kunne laste ut PMB for skipsleveranser.

Per Oskar Holm-Hansen ble Depotsjef allerede i sesong 2020 og for mange er han allerede et kjent fjes for de som laster på depotet.

Allan Svendsen ble med på laget denne vinteren som vår nye depottekniker. Begge kommer fra kjemisk industri og er vant til å sidestille sikker lasting og drift med overtruffen kundeservice. Per Oskar håper at kundene vil gi han gode tilbake-

meldinger på de produktene som blir lastet ut fra vårt depot denne sesongen. **Johan Robertsson** har jobbet for Nynas i mange år. Hans erfaring som bitumensjåfør og planlegger har vært av uvurderlig verdi for Nynas.

Sikkerhet og miljø står alltid i søkelys på Nynas. I de siste årene har vi gjort betydelige investeringer for at lasteplassen møter de sikkerhetskrav som bransjen stiller. Et vesentlig arbeid av vedlikehold er også utført for å sikre kontinuerlig drift.

Oppvarmet produkt er et resultat fra investeringer gjort de siste årene. Nynas hever raskt temperaturen med 10 til 20 °C på bitumenet for å imøtekomme den økende interessen for dypstabilisering, skumming og fres for re-asfaltering av veier. Dette er for å forbedre skummingsprosessen under fresing. Ved dypstabilisering øker man veiens bæreevne direkte ute på veien. Produktene i **Nypave HT** klassen kan hentes alle dager ut fra depotet i Drammen til dette formålet.

Personlig verneutstyr ved all håndtering av bitumen

Bruk alltid:

- hjelm **1** og visir **2**
Vernebriller gir ikke full beskyttelse av ansiktet
- nakkebeskyttelse **3**
- en arbeidsdress med ekstra høy synlighet **4** med lange ermer **5** og ben trukket over støvlene **6**
- varmebestandige hansker **7**
- vernestøvler, skaft med lengde til midt på leggen **8**

Ved bruk av tettsittende hansker, påse at arbeidsdressen er trukket over hanskene. På noen anlegg kan det være ytterligere krav til personlig verneutstyr, som personlig dosimeter for H₂S under lasteoperasjoner.

Nynas 9 Sikkerhetspunkter

1. Fungerende nøddusj med rent og nok vann
2. Losseinstruks ved lossepunkt
3. Brannskadekort ved lossepunkt
4. Fungerende tankmåler
5. Skalert og tydelig merket tankmåler
6. Fungerende overflyllingsalarm
7. Tilstrekkelig med lys ved lossepunkt
8. Rett produktnavn på lossetank
9. Volummerke i m³ på lossetank



Sjåføren har ansvaret for en sikker lossing av bitumen på asfaltbrikken og kan avbryte leveransen om ikke forholdene ligger til rette.

Nynas Minstekrav for Sikker Levering ved Lossing:
www.nynas.com/sikkerhet



Kontaktpersoner

NYNAS BITUMEN NORGE

Leo Helland, Administrerende direktør
+47 97 09 69 99
leo.helland@nynas.com

Ola Mossblad, Logistiksjeff
+47 90 62 03 55
ola.mossblad@nynas.com

Jon Borge Finset, Teknisk sjef
+47 99 04 96 58
jonborge.finset@nynas.com

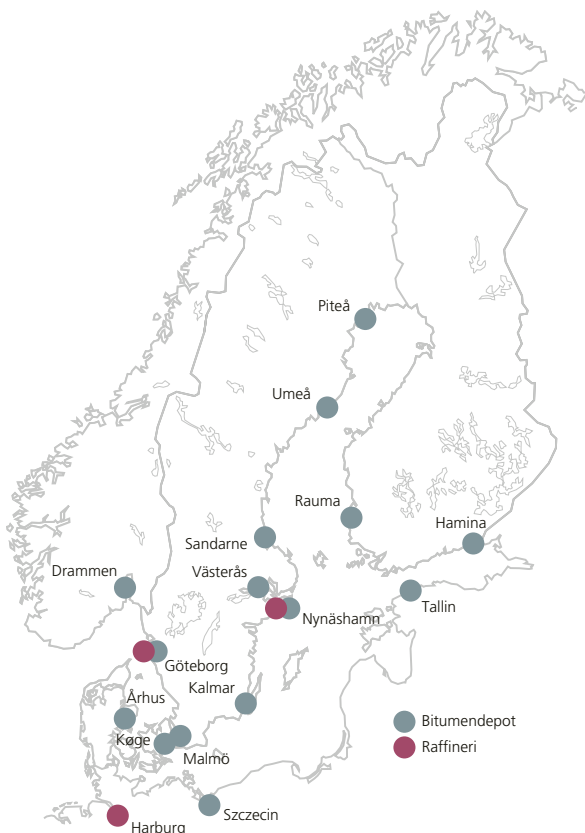
Line Frøyset, Kontorsjef
+47 92 80 78 55
line.froyset@nynas.com

Agata Twardowska, Salgsadministrator
+ 47 32 20 25 30
agata.twardowska@nynas.com

Per Oskar Holm-Hansen, Depotsjef
+47 92 29 91 51
per.oskar.holm-hansen@nynas.com

Allan Svendsen, Depottekniker
+47 94 02 21 78
allan.svendsen@nynas.com

Johan Robertsson, Depottekniker
+47 41 53 68 66
johan.robertsson@nynas.com



Kontor og postadresse: Nynas AS, Tollbugata 39B, 3044 Drammen,
+47 32 20 25 30

Depotadresse: Svend Haugs gate 32, 3013 Drammen

www.nynas.com

