



Reliable and safe deliveries

Jakeluopas 2019



# Sisällysluettelo

Sisällysluettelo	2
Esipuhe	3
Performance Programme - Tuotteet käyttökohteen mukaan	4
Nytherm	5
Tuotteet ja jakeluohjelma	6 – 7
Tuotetaulukko	8 – 9
Varastojen yhteystiedot	10
Turvallisuus	11
Yhteystiedot	<b>takakansi</b>

Jakeluopas sisältää tavallisimmat bitumituotteet.

Muita tuotteita voi tiedustella myynnistämme, yhteystiedot takakannessa.



## Kohti kestäväää kehitystä

Uusi päällystyskausi on alkamassa ja Nynas tahtoo omalta osaltaan, sekä maailmanlaajuisesti että meillä Suomessa, viedä alammalle kohti kestäväää kehitystä.

Ruotsissa asfalttialan tavoite on saavuttaa hiilineutraalius vuonna 2050.

Alkavan päällystyskauden lähes kaikki noin 10 000 bitumitoimitusta Nynasin ruotsalaisilta varastoilta asiakkaiden asfalttiasemille tehdään biopolttoainekäyttöisillä säiliöautoilla. Biodieseliin siirtyminen laskee näiden kuljetusten hiilidioksidipäästöjä mahdollisesti jopa 90 %.

Myös Suomessa on kiinnostus kasvanut kestävämpää kehitystä edistävien tuotteiden ja ratkaisujen käyttöä kohtaan. Tuotevalikoimassamme kestäväää kehitystä edistävät Nynasin ReSolution-konseptiin kuuluvat tuotteet: Nytherm, joka mahdollistaa matalamman tuotantolämpötilan sekä Nygen kierrätysasfaltin elvyttämiseen.

Nynas tekee tänäkin vuonna aktiivista yhteistyötä jakeluterminaalien, kuljetusliikkeiden ja asiakkaiden kanssa bitumikuormien lastaamiseen ja purkamiseen liittyvien turvallisuusriskien minimoimiseksi. Julkaisumme Bitumen Mattersin sivustolta [nynas.com/bitumenmatters](https://www.nynas.com/bitumenmatters) voit lukea bitumin turvallista käsittelyä koskevia artikkeleita ja ohjeita. Bitumin turvallinen käsittely -opas löytyy sähköisenä kotisivuiltamme [www.nynas.com](https://www.nynas.com).

Turvallista ja menestyksekkästä vuotta 2019. Pidetään yhteyttä!

*Marko Sallinen*

Toimitusjohtaja, Nynas Oy



# Tuotteet ja jakeluohjelma

## TUNKEUMA - JA VISKOSITEETTILUOKITELLUT BITUMIT – REGULAR

Varasto \ Tuote	Nynas 50/70	Nynas 70/100	Nynas 100/150	Nynas 160/220	Nynas 250/330	Nynas 330/430		Nynas 500/650	Nynas 650/900	Nynas V1500	Nynas V3000	Nynas V6000	Nynas V12000	Jakeluaika
Naantali	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	1.4.-29.11. talvijakelutuotteet Nynas 50/70, Nynas 70/100, Nynas 100/150 ja Nynas 160/220
Hamina		●	●	●										2.5.-30.9.

## TUNKEUMA - JA VISKOSITEETTILUOKITELLUT BITUMIT – EXTRA

## TEOLLISUUSKÄYTTÖ

Varasto \ Tuote	Nypave 380A	Nypave 575A	Nypave 775A		Nybit V1500A	Nybit V3000A	Nybit V6000A	Nybit V12000A	Nyspec 50/70-IND	Nyspec 190-IND	Jakeluaika
Naantali	●	●	●		●	●	●	●	●	●	1.4.-29.11. Nyspec-tuotteet 1.1.-30.9.

A nimen perässä tarkoittaa, että tuote on tartukkeellinen.

Tartukelisäyksen minimipitoisuus on 0,7 m-% ja enimmäispitoisuus on 0,9 m-%.

## LIUOKSET – REGULAR

## FLUKSATUT BITUMIT – EXTRA

Varasto \ Tuote	Nynas BL0S	Nynas BL5	Nynas BL5S	Nyflow Fv 600	Nyflow Fv 600A
Naantali	●	●	●	●	●
<b>Jakeluaika</b>	1.4.-29.11.	13.5.-30.9.	13.5.-30.9.	1.4.-29.11.	1.4.-29.11.

Liuosten ja fluksattujen bitumien saatavuus varmistetaan tilausten perusteella.

S tai A nimen perässä tarkoittaa, että tuote on tartukkeellinen.

Tuotteen BL0S tartukepitoisuus on 0,9 m-%.

Tuotteiden BL5S ja Nyflow Fv 600A tartukelisäyksen minimipitoisuus on 0,3 m-% ja enimmäispitoisuus on 0,9 m-%.

# Tuotetaulukko

		Tuotenimi	Tuotestandardin luokka	Tuotenumero	Tuotekuvaus	
REGULAR	TIEBITUMIT	Nynas 50/70	50/70	180020	Tiebitumi, tunkeumaluokiteltu	
		Nynas 70/100	70/100	180025	Tiebitumi, tunkeumaluokiteltu	
		Nynas 100/150	100/150	180030	Tiebitumi, tunkeumaluokiteltu	
		Nynas 160/220	160/220	180035	Tiebitumi, tunkeumaluokiteltu	
		Nynas 250/330	250/330	180040	Tiebitumi, tunkeumaluokiteltu	
		Nynas 330/430	330/430	180045	Tiebitumi, tunkeumaluokiteltu	
		Nynas 500/650	500/650	180050	Tiebitumi, tunkeumaluokiteltu	
		Nynas 650/900	650/900	180055	Tiebitumi, tunkeumaluokiteltu	
		Nynas V12000	V12000	180060	Tiebitumi, viskositeettiluokiteltu	
		Nynas V6000	V6000	180065	Tiebitumi, viskositeettiluokiteltu	
		Nynas V3000	V3000	180070	Tiebitumi, viskositeettiluokiteltu	
		Nynas V1500	V1500	180075	Tiebitumi, viskositeettiluokiteltu	
		REGULAR	BITUMILIUOKSET	Nynas BL5	Fm7B2	180665
Nynas BL5S	Fm7B2			180670	Tiebitumiliuos, johon on lisätty tartuketta. Sirote- ja soratiepintauksiin.	
Nynas BLOS	Fm7B6			180650	Tiebitumiliuos, johon on lisätty tartuketta. Asfalttipäällysteen liimaamiseen.	
EXTRA	TIEBITUMIT	Nypave 85	70/100	180225	Tiebitumi, tunkeumaluokiteltu	
		Nypave 125	100/150	180230	Tiebitumi, tunkeumaluokiteltu	
		Nypave 190	160/220	180235	Tiebitumi, tunkeumaluokiteltu	
		Nybit E190	160/220	180335	Tunkeumaluokiteltu tiebitumi emulsioiden valmistamiseen.	
	TARTUKKEELLISET TIEBITUMIT	Nypave 380A	330/430	180145	Tiebitumi; Nynas 330/430, johon on lisätty tartuketta	
		Nypave 575A	500/650	180150	Tiebitumi; Nynas 500/650, johon on lisätty tartuketta	
		Nypave 775A	650/900	180155	Tiebitumi; Nynas 650/900, johon on lisätty tartuketta	
		Nybit V12000A	V12000	180160	Tiebitumi; Nynas V12000, johon on lisätty tartuketta	
		Nybit V6000A	V6000	180165	Tiebitumi; Nynas V6000, johon on lisätty tartuketta	
		Nybit V3000A	V3000	180170	Tiebitumi; Nynas V3000, johon on lisätty tartuketta	
		Nybit V1500A	V1500	180175	Tiebitumi; Nynas V1500, johon on lisätty tartuketta	
	FLUKSATUT BITUMIT	Nyflow Fv 600	Fv7B2	180606	Biofluksattu tiebitumi: varastoitavan paikkausmassan sideaine	
		Nyflow Fv 600A	Fv7B2	180611	Biofluksattu tiebitumi, johon on lisätty tartuketta: varastoitavan paikkausmassan sideaine	
	ERIKOISTUOTTEET	Nypave 125HV	100/150	180029	Tunkeumaluokiteltu bitumi lentokenttien päällystämiseen	
		Nyspec 50/70-IND		180419	Tunkeumaluokiteltu bitumi teollisuusovelluksiin	
		Nyspec 190-IND		180418	Tunkeumaluokiteltu bitumi teollisuusovelluksiin	
			Nygen 910		180418	Erikoiöljy asfalttirouheen elvyttämiseen



# Varastojen yhteystiedot

Varasto	Päivystysnumero	Sähköposti
<b>Naantali</b> Neste Oyj Naantalin jalostamo Jakeluterminaali 21100 Naantali	+358 50 458 6348 (valmistusmestari) +358 50 458 6248 (lastausvalvoja)	
<b>Hamina</b> Baltic Tank Oy Terminaalitie 5 49460 Hamina	+358 40 350 9620	hamina@baltictank.fi

Naantalin jakeluaika on sunnuntaista kello 12.00 perjantaihin kello 15.00.

Haminassa jakelu toimii 24/7-periaatteella alla olevin poikkeuksin.

Jakelukatkoista tuotteittain ja terminaaleittain ilmoitetaan tekstiviestillä.

1) Laivapurkujen ja niitä seuraavien analyysitietojen saamisen ja hyväksymisen väliseksi ajaksi jakelu keskeytetään tarvittaessa.

2) Myyjällä on oikeus 24 tunnin varoitusajalla keskeyttää jakelu huoltotoimenpiteiden tai vastaavien toimintojen ajaksi.

## Viikkotilaus

Koko jakelukauden on voimassa viikkotilausmenettely kaikkien tuotteiden osalta. Viikkotilaukset on ilmoitettava toimitusta edeltävän viikon torstaihin mennessä Bitumi Extranetin kautta: <https://www.nynas.fi>

## Kuljetukset

Kuljetus tilataan omalta kuljetusliikkeeltä. Toimitusten minimikoko on nappikuorma.

Kuljetusliikkeiden ajoneuvojen ja kuljettajien tulee täyttää Neste Oyj:n ja/tai Baltic Tank Oy:n kulloinkin asettamat autokalusto- ja kuljettajavaatimukset. Kuljetusliike antaa tiedot käyttämistään ajoneuvoista ja kuljettajista terminaalille.

**Turvallisuus ei tule vahingossa**  
– Tarkkaile, pohdi ja toimi

## Henkilökohtaiset suojaimet bitumia käsiteltäessä

### Käytä aina:

- Suojakypärää **1** ja täysvisiiriä. **2**  
Suojalasit eivät suojaa kasvoja kokonaan.
- Niskasuojainta. **3**
- Huomiovärisiä suojahaalareita. **4**
- Kuumuutta kestäviä suojakäsineitä. **5** Varmista myös, ettei bitumia pääse suojakäsineiden sisään.
- Yksiosaisia suojahaalareita **6**, pitkillä hihoilla ja lahkeilla.  
Lahkeet vedetään jalkineiden päälle. **7**
- Varrellisia turvajalkineita. **8**

Lastauksen ja purun aikana on suositeltavaa käyttää hyvin istuvia pitkävartisia suojakäsineitä (katso kuva).

Lisäksi kohdekohtaisesti voi olla voimassa muitakin henkilösuojaimia koskevia määräyksiä, kuten henkilökohtainen rikkivedyn (H<sub>2</sub>S) annosmittari lastauksen aikana ja yksintyöskentelijän turvahälytín.

### Bitumikuorman purku – tarkistuslista:

- Yhteys asiakkaan edustajaan:  
Tarkistettava, että kuorma vastaa tilausta. Purkuohjeet.
- Onko vastaanottavan säiliön numero ja merkinnät oikeat?
- Onko vastaanottavassa säiliössä riittävästi tilaa?
- Oikea yhde purkua varten?
- Toimivatko pinnankorkeuden mittarit ja hälyttimet?
- Onko turvallinen poistumistie käytettävissä?
- Häätätilannevarusteiden sijainti (häätäsuihku, palosammuttimet, hätäpysäytyspainikkeet, pääsulkuventtiili)?
- Tarkista ja varmista kaikki venttiilit, tulpat, suojat ja lukitukset
- Varmista, että kukaan ei ole purkualueella ilman suojavarustusta (6 m lähempänä kuorman purkupaikkaa)

Bitumin lastaus tai purku tulee keskeyttää, mikäli sitä ei voi tehdä turvallisesti. Ilmoita mahdollisista puutteista ja ongelmista ensin asiakkaalle ja sitten Nynasin yhteyshenkilölle.



# Yhteystiedot

**Marko Sallinen**

sopimusasiat  
+358 40 826 0310  
marko.sallinen@nynas.com

**Helena Remes**

tekniset asiat  
+358 40 826 0312  
helena.remes@nynas.com

**Antti Kuosmanen**

operatiiviset asiat  
+358 40 826 0314  
antti.kuosmanen@nynas.com

**Maria Salo**

viikkotilaukset ja Bitumi extranet  
+358 40 826 0315  
maria.salo@nynas.com

**Taina Salo**

laskutus  
+46 8 5631 3610  
taina.salo@nynas.com

