



جباڤن عالم سكين نكري فولو فينغ

JABATAN ALAM SEKITAR NEGERI PULAU PINANG  
ARAS BAWAH - ZON B  
WISMA PERSEKUTUAN  
SEBERANG PERAI UTARA  
13200 KEPALA BATAS  
PULAU PINANG

Telefon : 04-575 1911  
Telefax : 04-575 1455

Ruj. Tuan:

Ruj. Kami: AS(B)BL38/329/000/013

Tarikh: SK:KB (20)

Bersamaan 25 September 2012



Pengarah Urusan  
NI Malaysia Sdn. Bhd.  
1-17-02, SUNTECH @ Penang Cybercity,  
Lintang Mayang Pasir 3,  
11950 Bayan Baru,  
**PULAU PINANG**

Tuan,

**Pemasangan Alat Pembakaran Bahanapi 2 Unit Janakuasa Oleh NI Malaysia Sdn. Bhd., Di Atas Lot-Lot 451, 1568, 1571 Dan Sebahagian Lot-Lot 440, 449, 450, 453, 455, 1562, 1564, 1565, 1570, 1572, 1573 dan 1576, Lebuh Batu Maung 1, Mukim 12, Bayan Lepas, Daerah Barat Daya, Pulau Pinang**

Saya adalah diarah merujuk kepada perkara tersebut di atas.

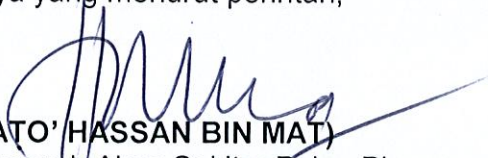
2. Jabatan ini mengambil maklum terhadap pemasangan alat pembakaran bahanapi di premis tuan tertakluk kepada syarat-syarat yang terkandung di dalam Lampiran A.
3. Sila ambil perhatian bahawa syarat-syarat ini hendaklah sentiasa dipatuhi dan kegagalan untuk berbuat demikian akan mendedahkan pihak tuan kepada tindakan undang-undang.

Sekian.

**"SATU MALAYSIA, RAKYAT DIDAHULUKAN, PENCAPAIAN DIUTAMAKAN"**  
**"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"**

*"INTEGRITI TERAS KUALITI"*

Saya yang menurut perintah,

  
(DATO' HASSAN BIN MAT)  
Pengarah Alam Sekitar Pulau Pinang  
b.p. Ketua Pengarah Kualiti Alam Sekeliling

s.k   Pengurus  
Belflor Resources Sdn Bhd.,  
Lot 773, No.10B, Jalan Subang 4,  
Subang Jaya Light Industrial Park,  
47500 Subang Jaya,  
Selangor.



LAMPIRAN A

**JABATAN ALAM SEKITAR  
PULAU PINANG**

**SYARAT PEMASANGAN  
ALAT PEMBAKARAN BAHANAPI (JANAKUASA)  
DI BAWAH PERATURAN-PERATURAN KUALITI ALAM SEKELILING  
(UDARA BERSIH) 1978, P.U (A) 280**

**NAMA PEMUNYA : NI MALAYSIA SDN BHD**

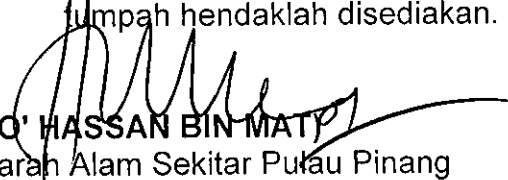
**ALAMAT PEMASANGAN : DI ATAS LOT-LOT 451, 1568, 1571 DAN  
SEBAHAGIAN LOT-LOT 440, 449, 450, 453,  
455, 1562, 1564, 1565, 1570, 1572, 1573 DAN  
1576, LEBUH BATU MAUNG 1, MUKIM 12,  
BAYAN LEPAS, DERAH BARAT DAYA,  
PULAU PINANG**

- (i) Nama Pembuat : Lampiran 1
- Model Injin : Lampiran 1
- Keupayaan Injin : Lampiran 1
- (ii) Jenis Bahanapi : Diesel.
- (iii) Kadar kegunaan bahanapi : Lampiran 1
- Beban penuh
- Beban setengah
- (iv) Masa Operasi : Tunggu Sedia Sahaja
- (v) Cara mencegah bunyi : Lampiran 2
- (vi) Takat pelepasan ekzos : Lampiran 1
- Lukisan berkenaan : Lampiran 1
- (vii) Primary Silencer hendaklah dipasang dalam rumah janakuasa;
- (viii) Syarat-syarat yang terkandung dalam surat ini ialah arahan yang dikeluarkan oleh Ketua Pengarah Kualiti Alam Sekeliling di bawah Seksyen 31, Akta Kualiti Alam Sekeliling 1974 bagi mencegah dan mengawal punca-punca yang ada potensi memberi pencemaran alam sekitar;

- (ix) Kemudahan-kemudahan yang didirikan hendaklah mengikut lukisan/pelan yang telah diluluskan. Kelulusan ini diberi dengan syarat ianya boleh ditarikbalik atau dibatalkan jikalau didapati kerja yang dijalankan tidak mematuhi kepada lukisan/pelan-pelan yang telah diluluskan dan tindakan undang-undang boleh diambil kerana tidak mematuhi arahan Ketua Pengarah Kualiti Alam Sekeliling.
- (x) Butir-butir lain:
- a) Pintu rumah janakuasa hendaklah sentiasa tertutup pada masa janakuasa beroperasi.
  - b) Pemasangan ekzos hendaklah dihalakan jauh dari bangunan yang terdekat sekali.
  - c) Paras kepekatan asap hitam dari ekzos tidak boleh melebihi warna No. 1 dalam Carta Ringelmann.
  - d) Had pelepasan habuk dari ekzos tidak boleh melebihi  $0.4 \text{ gm/Nm}^3$  pada setiap masa.
  - e) Paras bunyi bising di sempadan premis hendaklah mematuhi had yang dibenarkan seperti berikut:

Waktu	Had Bunyi Bising
7.00 am – 10.00 pm	70 dBA
10.00 pm – 7.00 am	60 dBA

- f) Janakuasa ini digunakan hanya semasa kecemasan sahaja iaitu apabila bekalan terputus dari Tenaga Nasional Bhd.
- g) Penggunaan sebarang transformer yang menggunakan bendalir PCB (Polychlorinated Biphenyls) adalah tidak dibenarkan sama sekali.
- h) Benteng hendaklah dibina di sekeliling tangki simpanan bahanapi untuk mengawal sebarang tumpahan. Benteng yang dibina bagi tangki simpanan minyak hendaklah berupaya menampung sekurang-kurangnya 110 peratus kandungan tangki tersebut di dalam benteng berkenaan. Hanya tangki yang menyimpan bahan dari jenis yang sama dibenarkan terletak dalam benteng yang sama. Tapak letak tangki hendaklah diperbuat daripada konkrit dan kemudahan untuk mengepam bahan yang tumpah hendaklah disediakan.

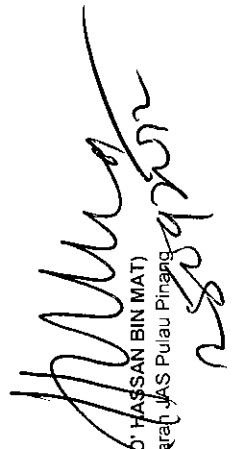
  
(DATU' HASSAN BIN MAT)  
Pengarah Alam Sekitar Pulau Pinang  
b.p : Ketua Pengarah Kualiti Alam Sekeliling Malaysia

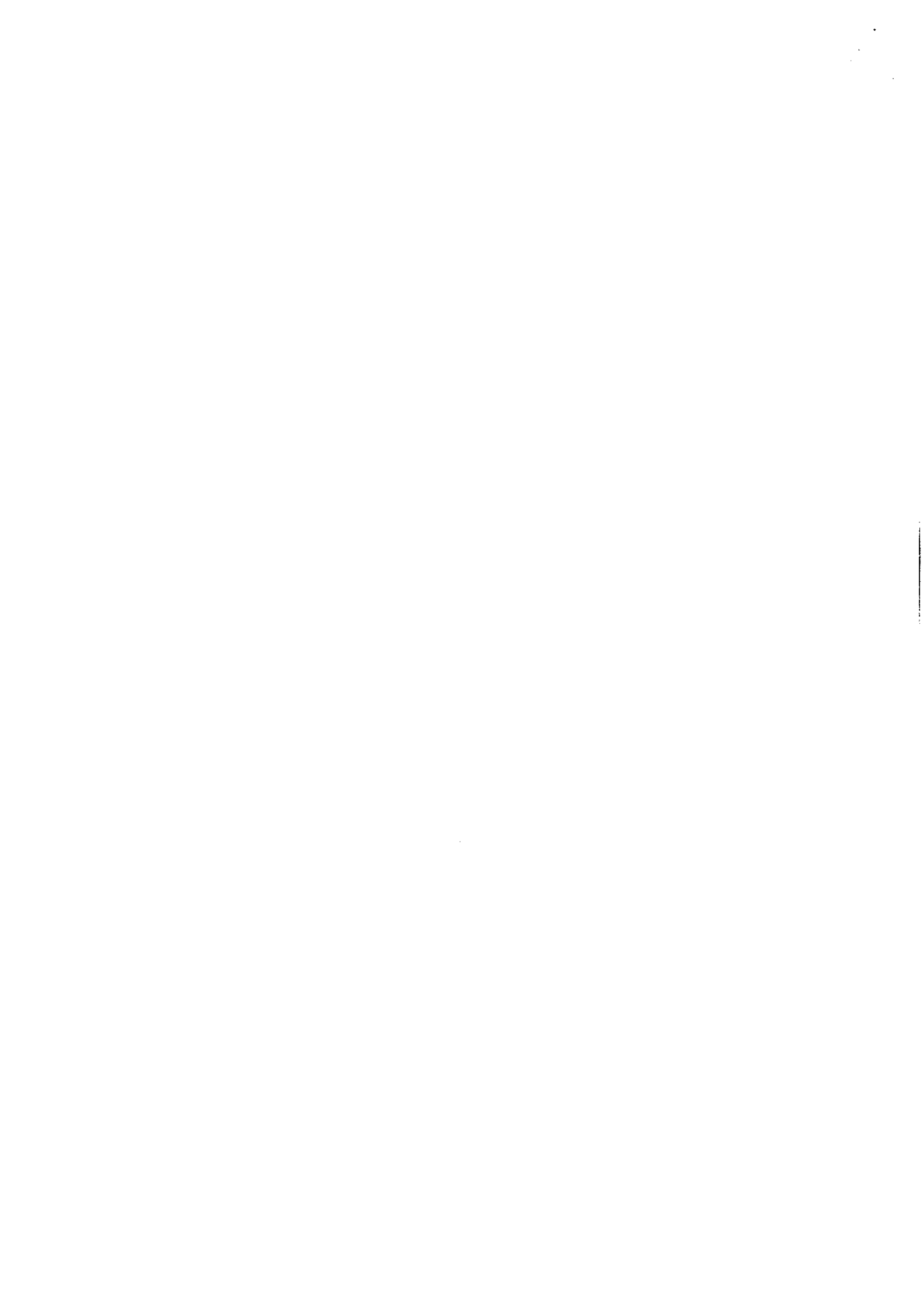
Tarikh: 25 September 2012

AS(B)BL38/329/000/013

NI MALAYSIA SDN BHD

Bil	Alamat Pemasangan Janakuasa	Nama Pembuat	Model injin	Keupayaan injin	Takat Pelepasan Ekzos	Lukisan Berkenaan	Nombor Genset Dipohon	Kadar Penggunaan Bahanapi Beban Penuh	Kadar Penggunaan Bahanapi Beban Setengah	Catatan
1	Di Atas Lot-Lot 451, 1568, 1571 Dan Sebahagian Lot-Lot 440, 449, 450, 453, 455, 1562, 1564, 1565, 1570, 1572, 1573 Dan 1576, Lebuh Batu Maung 1, Mukim 12, Bayan Lepas, Derah Barat Daya, Pulau Pinang.	Cummins	Cummins VTA28G6	750 KVA @ 1500 rpm	3.04 meter dari paras bumi	SSSB/B/120034/05	GENSET NO. 1	136.080 kg/jam	68.040 kg/jam	Canopy Type
2	Di Atas Lot-Lot 451, 1568, 1571 Dan Sebahagian Lot-Lot 440, 449, 450, 453, 455, 1562, 1564, 1565, 1570, 1572, 1573 Dan 1576, Lebuh Batu Maung 1, Mukim 12, Bayan Lepas, Derah Barat Daya, Pulau Pinang.	Cummins	Cummins KTA38G2B	800 KVA @ 1500 rpm	3.04 meter dan paras bumi	SSSB/B/120034/05	GENSET NO. 2	152.04 kg/jam	75.60 kg/jam	Canopy Type

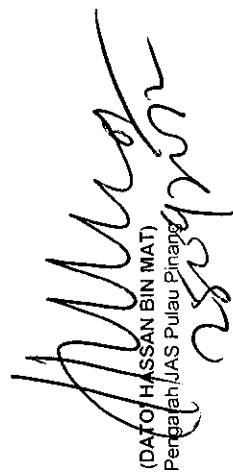
  
 (DATUK HASSAN BIN MAT)  
 Pengarah JAS Pulau Pinang



AS(B)BL38/329/000/013

NI MALAYSIA SDN BHD

Bil	Pejan Tapak dan Lokasi	Punca	Attenuation	lukisan berkenaan	No. Genset	Catatan	
1	HHE/NIMSB/SD/E-01	(a) Rumah Janakuasa	40 dBA	SSSB/B/120034/05	GENSET NO. 1	Kilang	
		(b) Pintu Masuk	35 dBA	SSSB/B/120034/05			
		(c) Attenuators	Rumah Inlet	23 dBA			SSSB/B/120034/05
			Rumah Outlet	23 dBA			SSSB/B/120034/05
(d) Primary reactive " residential" silencer	Buatan	BEL NC S/B	35 dBA	SSSB/B/120034/05			
	Model	BEXC-S 250		SSSB/B/120034/05			
2	HHE/NIMSB/SD/E-01	(a) Rumah Janakuasa	40 dBA	SSSB/B/120034/05	GENSET NO. 2	Kilang	
		(b) Pintu Masuk	35 dBA	SSSB/B/120034/05			
		(c) Attenuators	Rumah Inlet	23 dBA			SSSB/B/120034/05
			Rumah Outlet	23 dBA			SSSB/B/120034/05
(d) Primary reactive " residential" silencer	Buatan	BEL NC S/B	35 dBA	SSSB/B/120034/05			
	Model	BEXC-S 250		SSSB/B/120034/05			

  
 (DATUK HASSAN BIN MAT)  
 Pengarah, JAS Pulau Pinang

