

## LAPORAN PENCEMARAN SUNGAI KAWASAN SEBERANG PERAI SELATAN

DAERAH	TARIKH	BUTIRAN	LOKASI	PUNCA-PUNCA PENCEMARAN	LANGKAH YANG DI AMBIL
SPS	15.2.2016	Pencemaran parit yang disebabkan oleh pelepasan sisa kumbahan ternakan khinzir di ladang berkaitan (Kg. Jawi)	Parit AX, Sungai Jawi	Pembuangan sisa kumbahan kinzir	1) Isu telah dipanjangkan kepada MPSP dan JAS. JPS telah menjalankan kerja-kerja pengorekkan untuk membuang sisa-sisa mendapan
SPS	12.10.2016	Pencemaran parit yang disebabkan oleh pelepasan sisa kumbahan ternakan khinzir di ladang berkaitan (Kem Valdor)	Parit D3,Sungai Jawi	Pembuangan sisa kumbahan kinzir	1) Isu telah dipanjangkan kepada MPSP dan JAS. JPS telah menjalankan kerja-kerja pengorekkan untuk membuang sisa-sisa mendapan
SPS	12.10.2015	Pencemaran parit yang disebabkan oleh pelepasan sisa kumbahan ternakan khinzir di ladang berkaitan (Kem Valdor)	Parit E2, Sungai Jawi	Pembuangan sisa kumbahan kinzir	1) Isu telah dipanjangkan kepada MPSP dan JAS. JPS telah menjalankan kerja-kerja pengorekkan untuk membuang sisa-sisa mendapan
SPS	12.10.2015	Pencemaran parit yang disebabkan oleh pelepasan sisa kumbahan ternakan khinzir di ladang berkaitan (Kem Valdor)	Parit Pertanian, Valdor	Pembuangan sisa kumbahan kinzir	1) Isu telah dipanjangkan kepada MPSP dan JAS. JPS telah menjalankan kerja-kerja pengorekkan untuk membuang sisa-sisa mendapan
SPS	9.5.2015	Pencemaran yang berlaku akibat daripada pelepasan sisa toksik / buangan daripada kilang Muda Paper Mills terus ke dalam sungai di bahagian <i>upstream</i>	Sungai Tasek Chempedak	Pembuangan sisa kumbahan kilang kertas	1) Isu telah dipanjangkan kepada MPSP dan JAS
SPS	11.2.2015	Pencemaran dan pembuangan sisa industri dan juga ladang ternakan khinzir di bahagian upstream yang menyebabkan air sungai menjadi kotor.	Sungai Jawi	Pembuangan sampah, sisa makanan ternakan ikan, bangkai binatang dan sisa kumbahan Kilang	1) Isu telah dipanjangkan kepada MPSP dan JAS

MPSP - Majlis Perbandaran Seberang Perai

JAS - Jabatan Alam Sekitar

JPS - Jabatan Pengairan dan Saliran

## LAPORAN PENCEMARAN SUNGAI KAWASAN DAERAH BARAT DAYA

DAERAH	TARIKH	BUTIRAN	LOKASI	PUNCA-PUNCA PENCEMARAN	LANGKAH YANG DI AMBIL
DBD	25.9.2014	Aduan daripada Y.B Ahli Parlimen Bayan Baru mengenai pencemaran Sungai Nibong Kecil.	Sungai Nibong Kecil	Kawasan Industri Bayan Lepas dan Kawasan perumahan	1) Telah dimaklumkan kepada JAS pemantauan.
DBD	24.8.2015	Aduan daripada penduduk mengenai pencemaran Sungai Nibong Kecil yang berbau busuk dan berwarna hitam	Sungai Nibong Kecil	Kawasan Industri Bayan Lepas dan Kawasan perumahan	1) Telah dimaklumkan kepada JAS untuk tindakan penguasaan.
DBD	18.8.2015	Aduan daripada Persatuan Pengguna Pulau Pinang (CAP) mengenai aktiviti ternakan udang ancam alam sekitar dan kehidupan nelayan di Balik Pulau. Sisa buangan ternakan dilepaskan kedalam sungai menyebabkan sungai telah tercemar	Sungai Pinang	Kolam Ternakan Udang	1) Telah dimaklumkan kepada agensi yang terlibat untuk tindakan siasatan dan penguatkuasaan. JPS akan menjalankan kerja-kerja pengorekkan enapan didalam saluran sungai bagi mengurangkan masalah tersebut.
DBD	30.8.2016	Pencemaran sungai disebabkan oleh pelepasan air sisa ternakan khinzir disekitar kawasan gertak sanggul yang tidak dirawat. Aduan diterima daripada Sahabat Alam Malaysia (SAM)	Sungai Gertak Sanggul	Sisa buang ternakan Khinzir	1) Telah dimaklumkan kepada agensi yang terlibat untuk tindakan sisatan dan penguatkuasaan. JPS akan menjalankan kerja-kerja pengorekkan enap cemar bagi mengurangkan masalah tersebut.

JAS - Jabatan Alam Sekitar

JPS - Jabatan Pengairan dan Saliran

## LAPORAN PENCEMARAN SUNGAI KAWASAN DAERAH TIMUR LAUT

DAERAH	TARIKH	BUTIRAN	LOKASI	PUNCA-PUNCA PENCEMARAN	LANGKAH YANG DI AMBIL
DTL	11.05.2016	Daerah mendapat aduan dari Jabatan Alam Sekitar berkenaan aduan tentang pencemaran kumbahan dari Kem Tentera Batu Feringghi.	Persisiran Pantai Batu Feringghi	Kumbahan tidak dirawat dari Kem Tentera Batu Feringghi	<p>1) Isu telah dibangkitkan dan masih di dalam tindakan Kementerian Pertahanan Malaysia, SPAN dan Kementerian Sumber Asli dan Alam Sekitar.</p>
DTL	20.04.2016	Aduan akhbar berkenaan Sungai Mas yang kotor dan tercemar. Siasatan mendapati di sepanjang hilir Sungai Mas terdapat banyak premis haram yang menjalankan perniagaan makanan, spa, rumah tumpangan serta lain-lain lagi yang mengalirkan sisa kumbahan dan domestik terus ke Sungai Mas. Di samping itu, pada kejadian tersebut muara Sungai Mas telah tertutup.	Sungai Mas	Premis-premis di sepanjang Sungai Mas, Batu Feringghi.	<p>1) Telah menjalankan kerja-kerja pengorekan muara bagi membolehkan air sungai yang bertakung keluar ke laut.</p> <p>2) Perobohan secara berfasa ke atas premis-premis haram ini akan dilaksanakan memandangkan sungai tersebut sukar untuk dimasuki oleh pihak JPS bagi menjalankan kerja-kerja penyelenggaraan.</p>
DTL	24.03.2016	Aduan telah diterima dari orang awam berkenaan air kotor, hitam dan berbau busuk di sepanjang Sungai Pinang	Sungai Pinang	Pelepasan effluen dari premis-premis, bengkel serta kilang berdekatan Sungai Pinang.	<p>1) Beberapa premis telah dikenalpasti dan tindakan kompaun dan penguatkuasaan sedang diambil oleh MBPP dan Pejabat Daerah.</p>

## LAPORAN PENCEMARAN SUNGAI KAWASAN DAERAH TIMUR LAUT

DAERAH	TARIKH	BUTIRAN	LOKASI	PUNCA-PUNCA PENCEMARAN	LANGKAH YANG DI AMBIL
DTL	27.03.2016	Aduan air sungai berwarna hitam dan tercemar telah diterima dari JKKK Taman Seri Setia di Sungai Kechil, Tanjung Bungah	Sungai Kechil	Pelepasan effluen dari IWK	1) Tindakan pembaikan serta merta telah diambil oleh pihak IWK.

IWK - Indah Water Konsortium

SPAN - Suruhanjaya Perkhidmatan Air Negara

MBPP - Majlis Bandaraya Pulau Pinang

JPS - Jabatan Pengairan dan Saliran

## LAPORAN PENCEMARAN SUNGAI KAWASAN DAERAH SEBERANG PERAI TENGAH

DAERAH	TARIKH	BUTIRAN	LOKASI	PUNCA-PUNCA PENCEMARAN	LANGKAH YANG DI AMBIL
SPT	13.6.2016	Pencemaran sungai disebabkan oleh pelepasan air dari kawasan industri dan juga dari STP IWK menyebab sungai berwarna hitam dan menjadi busuk. Disamping itu pencemaran sungai juga turut disumbang oleh sisa kumbahan domestik dari kawasan perumahan dan sampah sarap yang dibuang kedalam sungai.	Parit D2, Seberang Jaya	Kawasan Industri Bayan Lepas, Sisa kumbahan IWK dan Kawasan perumahan	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) Program kesedaran tentang isu pencemaran sungai kepada semua pihak yang terlibat. Laporan juga telah dibuat kepada pihak JAS bagi tindakan penguatkuasaan.</li> <li>2) Bagi isu pencemaran seperti sampah sarap JPS SPT telah memasang perangkap sampah. Bilangan kutipan sampah seminggu sekali</li> </ul>
SPT	13.6.2016	Pencemaran sungai disebabkan oleh pelepasan air dari kawasan industri termasuk sisa domestik dan sampah dari kawasan perumahan terutamanya di kawasan kampung Jawa menyebabkan sungai menjadi hitam dan busuk	Borrowpit Seberang Jaya	Kawasan Industri Seberang Jaya , Kawasan perumahan , kawasan rekreasi sungai pertama dan kawasan Taman Burung Pulau Pinang	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) Program kesedaran tentang isu pencemaran sungai kepada semua pihak yang terlibat. Laporan juga telah dibuat kepada pihak JAS bagi tindakan penguatkuasaan.</li> <li>2) Manakala bagi isu pencemaran seperti sampah sarap JPS SPT telah memasang perangkap sampah.Bilangan kutipan sampah seminggu sekali tetapi kuantiti sampah tidak direkod</li> </ul>

## LAPORAN PENCEMARAN SUNGAI KAWASAN DAERAH SEBERANG PERAI TENGAH

DAERAH	TARIKH	BUTIRAN	LOKASI	PUNCA-PUNCA PENCEMARAN	LANGKAH YANG DI AMBIL
SPT	15.6.2016	Pencemaran sungai disebabkan oleh pelepasan air dari kawasan industri termasuk sisa domestik dan sampah dari kawasan perumahan terutamanya di kawasan Taman Pelangi dan sekitar kawasan Perai menyebabkan sungai menjadi hitam dan busuk	Sungai Juru - Muara	Kawasan Industri perai dan Taman pelangi, Kawasan perumahan berhampiran	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) Program kesedaran tentang isu pencemaran sungai kepada semua pihak yang terlibat. Laporan juga telah dibuat kepada pihak JAS bagi tindakan penguatkuasaan.</li> <li>2) Bagi isu pencemaran seperti sampah sarap JPS SPT telah memasang perangkap sampah. Bilangan kutipan sampah seminggu sekali</li> </ul>
SPT	15.6.2016	Pencemaran sungai disebabkan oleh pelepasan air kawasan perumahan dan pembuangan sampah yang berleluasa terutamanya dari taman-taman perumahan di sepanjang sungai menyebabkan sungai menjadi hitam dan busuk	Sungai Kilang Ubi	Kawasan perumahan dan Kampung-kampung di sepanjang sungai.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) Program kesedaran tentang isu pencemaran sungai kepada semua pihak yang terlibat. Laporan juga telah dibuat kepada pihak JAS bagi tindakan penguatkuasaan.</li> <li>2) Bagi isu pencemaran seperti sampah sarap JPS SPT telah memasang perangkap sampah. Bilangan kutipan sampah seminggu sekali</li> </ul>

JAS - Jabatan Alam Sekitar

JPS SPT - Jabatan Pengairan dan Saliran Seberang Perai Tengah

IWK - Indah Water Konsortium

## LAPORAN PENCEMARAN SUNGAI KAWASAN SEBERANG PERAI UTARA

DAERAH	TARIKH	BUTIRAN	LOKASI	PUNCA-PUNCA PENCEMARAN	LANGKAH YANG DI AMBIL
SPU	02.06.2016	Pencemaran sungai disebabkan oleh pelepasan air dari kawasan perindustrian termasuk sisa domestik dan sampah dari kawasan perumahan terutamanya di kawasan Mak Mandin menyebabkan sungai menjadi hitam dan busuk	Sungai Mak Mandin	Sisa-sisa buangan dari kawasan perindustrian sekitar Mak Mandin	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) Rekabentuk Terperinci Bagi Projek Tebatan Banjir Dan Kerja Menaiktaraf Sistem Saliran Bagi Mengatasi Masalah Banjir Di Kawasan Mak Mandin sedang dilaksanakan.</li> <li>2) Memasang log boom perangkap sampah di Sg Mak Mandin berhampiran Sekolah Rendah Jenis Kebangsaan Tamil Mak Mandin. Kekerapan kutipan sampah adalah sebulan sekali atau bergantung kepada keadaan semasa.</li> </ul>
SPU	15/09/2016	Pencemaran sungai disebabkan oleh pelepasan air dari kawasan industri termasuk sisa domestik dan sampah dari kawasan perumahan dan perindutriani terutamanya di kawasan Sg Lokan dan sekitar kawasan menyebabkan sungai menjadi hitam dan busuk sebelum ke Sg Perai	Sungai Lokan	Sisa-sisa buangan dari kawasan perindustrian sekitar Sungai Lokan dan pencerobohan rizab sungai	<ul style="list-style-type: none"> <li>1) Kajian Saliran Sungai Lokan oleh Majlis Perbandaran Seberang Perai pada tahun 2014 telah dilaksanakan. Setiap permohonan pemajuan baru hendaklah mengikut kajian yang telah dimuktamadkan</li> <li>2) Tindakan penguatkuasaan oleh pihak Pejabat Daerah Dan Tanah SPU dan MPSP.</li> <li>3) Kerja-kerja menaiktaraf pintu air, menstabil tebing dan pembersihan Sungai Lokan</li> </ul>

## LAPORAN PENCEMARAN SUNGAI KAWASAN SEBERANG PERAI UTARA

DAERAH	TARIKH	BUTIRAN	LOKASI	PUNCA-PUNCA PENCEMARAN	LANGKAH YANG DI AMBIL
SPU	15.09.2016	Pencemaran sungai disebabkan oleh pelepasan air dari ladang khinzir termasuk kawasan industri, sisa domestik dan sampah dari kawasan Kg Selamat menyebabkan sungai menjadi hitam dan busuk. Bangkai khinzir ada juga turut dibuang ke dalam sungai. Terdapat Rumah Pam pengairan Air Melintas (140 ha), Rumah Pam Tok Bedu (67 ha) dan Rumah Pam Sg Kreh (285 ha) yang menggunakan air Sg Kreh sebagai sumber air untuk pengairan	Kampung Selamat, Hulu Sungai Kreh	Sisa najis ternakan di ladang-ladang khinzir yang terdapat di Kg. Selamat	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Mengubah intake pam pengairan di Rumah Pam Air Melintas pada tahun 2014 oleh IADA Pulau Pinang</li> <li>2) Projek pemulihan kualiti air menggunakan kaedah EM dan Mud Ball oleh Syarikat JPV.</li> <li>3) Cadangan Projek Ladang Khinzir Tertutup oleh Syarikat PPAD</li> <li>4) Kerja-kerja menstabil tebing dan pembersihan Sungai Kreh</li> </ol>

MPSP - Majlis Perbandaran Seberang Perai

SPU - Seberang Perai Utara

IADA - Kawasan Pembangunan Pertanian Bersepadu