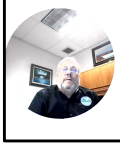
Industrial Stormwater Program

Announcement of a new Draft General Permit for the Industrial Stormwater Community

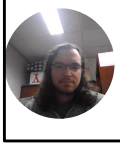


DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

Gordon: Hola. Soy Gordon Woodrow, de la División de Agua y Programa NPDES del DNREC. Conmigo está Matthew Davison, el responsable del Programa Industrial de Aguas Pluviales. Revisará los elementos clave del borrador del permiso, destacará actualizaciones importantes y abordará algunas de las preguntas principales que hemos recibido.

Industrial Stormwater Program

Announcement of a new Draft General Permit for the Industrial Stormwater Community



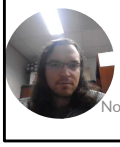
DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

Matthew: Me complace estar aquí hoy para presentar el Borrador del Permiso General Multisectorial (MSGP) para aguas pluviales industriales.

Disclaimer

Language in this presentation is not the official permit. We have attempted to be accurate as to the contents of the final permit. To the extent any difference between the language in this presentation differs from the language in the permit, the permit governs.

This presentation is not all encompassing. Reading, understanding, and implementing the full permit is the best way to maintain compliance with the permit. To see the draft permit and supporting documents go to https://dnrec.delaware.gov/water/commercial-government/npdes/industrial-stormwater/

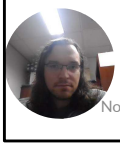


El lenguaje en esta presentación no es el permiso oficial. Hemos intentado ser precisos respecto al contenido del permiso final. En la medida en que cualquier diferencia entre el idioma de esta presentación difiera del idioma del permiso, el permiso prevalece.

Esta presentación no es exhaustiva. Leer, entender e implementar el permiso completo es la mejor manera de mantener el cumplimiento del permiso.

Content

- Overview of Industrial Stormwater
- Multi-Sector General Permit Basic Permit Requirements
  - Major Differences from the Current Requirements
  - How to Prepare
  - How to Gain Coverage
  - Monitoring and Inspections
  - Corrective Action Requirements
- Resources Provided by DNREC.
- DNREC Regulatory Oversight Inspections
- Contact Information



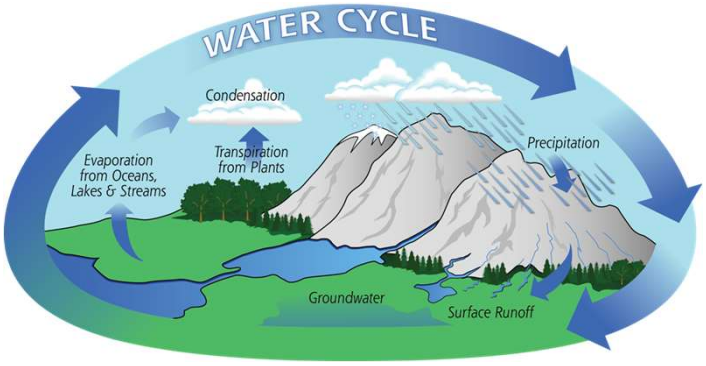
DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

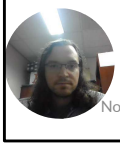
La presentación de hoy comenzará con una visión general de las aguas pluviales industriales y el propósito del Permiso General Multisectorial, o MSGP. A continuación, cubriremos los requisitos básicos para el permiso, y luego analizaremos las principales diferencias respecto a la normativa actual y al permiso. Después de eso, hablaremos de cómo las instalaciones pueden prepararse para estos cambios y los pasos necesarios para obtener cobertura bajo el permiso. Vamos a repasar la monitorización, las inspecciones y los requisitos de acción correctiva. Destacaremos los recursos disponibles de DNREC

para apoyar a los titulares de permisos, revisaremos el proceso de supervisión e inspección regulatoria de DNREC, y cerraremos con la información de contacto para obtener más asistencia.

What is Stormwater?

- Any water that comes from weather events
  - Rainwater
  - Snow melt
  - Ice melt
- Overland Flow
- Infiltration





November 19, 2026 5

DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

Las aguas pluviales son la lluvia o el deshielo que se escurre por superficies como tejados, carreteras, aparcamientos y otras zonas impermeables. A diferencia de las aguas residuales, las aguas pluviales no se tratan antes de entrar en nuestro entorno. Al fluir sobre tierra, puede absorber contaminantes como petróleo, sedimentos, productos químicos y escombros. Esta escorrentía suele entrar en alcantarillados pluviales u otros sistemas de transporte de aguas pluviales, diseñados para llevar rápidamente el agua hacia arroyos, ríos y otras aguas superficiales cercanas. En algunas zonas, las aguas

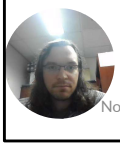
pluviales también pueden infiltrarse en el suelo, entrando en el agua subterránea.

Why Manage Stormwater?

Industrial facilities have chemicals and materials that may come in contact with stormwater, increasing the potential for pollution to the waterways.







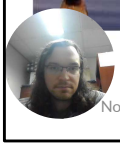
DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

La gestión de las aguas pluviales industriales a través del programa NPDES es crucial para proteger la calidad del agua y la salud pública. La escorrentía pluvial de los sitios industriales puede transportar contaminantes como aceites, productos químicos y metales hacia los cursos de agua cercanos, dañando los ecosistemas y contaminando el agua potable. El programa NPDES ayuda a reducir estos riesgos exigiendo a las instalaciones que implementen las mejores prácticas de gestión, supervisen sus descargas y tomen medidas correctivas cuando sea necesario.

Why Manage Stormwater?

The goal is to keep Delaware's waters clean for the activities and wildlife we love!



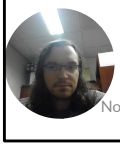


DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

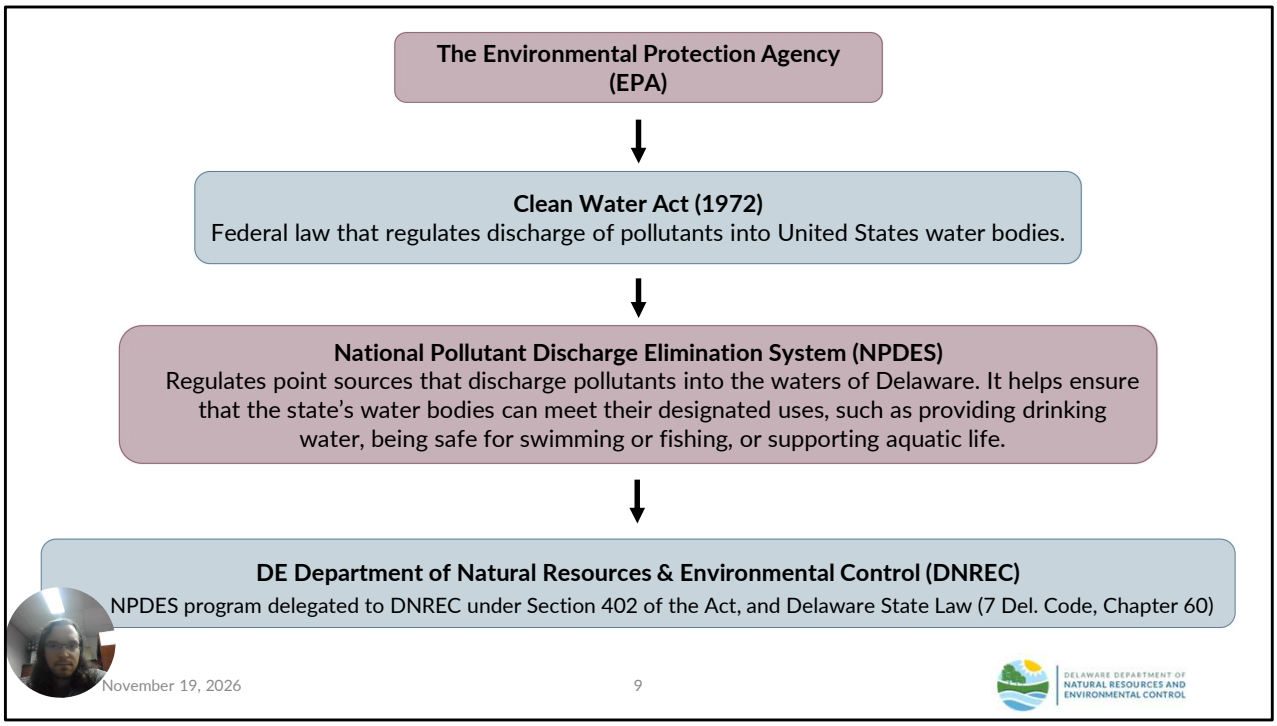
Esto ayuda a proteger los recursos hídricos, minimizar el daño medioambiental y garantizar cursos de agua más limpios y seguros para las comunidades.

Multi-Sector General Permit (MSGP)

Where did it come from?



El programa NPDES es un programa federal que, mediante permisos y regulaciones, garantiza estándares coherentes en todas las industrias, promoviendo la rendición de cuentas y la protección ambiental. Al exigir permisos y regulaciones, permite a los reguladores seguir el cumplimiento, identificar problemas y apoyar mejoras continuas en la gestión de aguas pluviales.

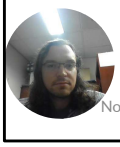


La Agencia de Protección Ambiental (EPA) delega los requisitos NPDES (Sistema Nacional de Eliminación de Vertidos de Contaminantes) a los estados mediante un proceso llamado "primacía". Bajo la Ley de Agua Limpia, los estados que cumplen ciertos criterios y tienen la capacidad de hacer cumplir los estándares de calidad del agua pueden ser autorizados por la EPA para implementar el programa NPDES por sí mismos. Una vez que un estado recibe la primacía, puede emitir permisos, hacer cumplir el cumplimiento y realizar inspecciones, con supervisión de la EPA para asegurar que los programas estatales

cumplan con los estándares federales. Esta delegación permite un control más localizado de los problemas de calidad del agua, manteniendo al mismo tiempo la supervisión federal para garantizar la coherencia entre estados.

What is a General Permit?

- 7 DE Admin. Code 7201- §9
  - Authorization under regulations
  - 5 year authorization
- NPDES Industrial Stormwater General Permit
  - Statewide Umbrella Permit
  - Authorization lasts for the permit term, not a set amount of time



DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

Actualmente, Delaware gestiona las aguas pluviales industriales mediante la normativa bajo el 7 DE Admin. Code 7201- §9. Las instalaciones tienen autorizaciones bajo la normativa con una fecha específica de autorización que expira 5 años después de obtenerla. Estamos en transición hacia una estructura de Permisos Generales más tradicional, a nivel estatal. Un Permiso General funciona como un permiso "paraguas" a nivel estatal que establece los requisitos estándar aplicables a múltiples instalaciones similares. El permiso nos permite ser más detallados sobre lo que se espera dependiendo

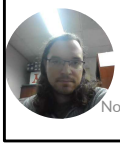
del sector industrial, asegurando requisitos más claros y procesos de solicitud más fluidos.

Permit Applications

Conditional “No Exposure” Exclusion



- No Exposure conditions can be found in 40 CFR 122.26(g)
- Requires that all industrial materials and activities are protected by a storm-resistant shelter to prevent exposure to rain, snow, snowmelt, and/or runoff.
- Does not require a Stormwater Pollution Prevention Plan (SWPPP).
- Does not require analytical monitoring.
- “No Exposure” Exclusion Certification must be submitted on NeT-MSGP every 5 years



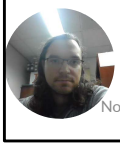
DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

La Exclusión Condicional de No Exposición permite que ciertas instalaciones queden excluidas de la mayoría de los requisitos del MSGP, como el muestreo analítico regular y la implementación de un Plan de Prevención de Contaminación Pluvial. Para obtener esta cobertura, las instalaciones deben poder demostrar que todos los materiales y actividades industriales están completamente protegidos de la lluvia, la nieve y el escurrimiento de aguas pluviales. Esto significa que no puede producirse exposición en condiciones normales, incluyendo durante la carga, descarga, almacenamiento, repostaje y operaciones de mantenimiento. Para calificar, las instalaciones deben presentar una Certificación de No Exposición a través de NeTMSGP y renovarla cada cinco años. Esta exclusión reduce la carga regulatoria para las instalaciones de bajo riesgo, asegurando al mismo tiempo que los vertidos de aguas pluviales no supongan una amenaza para la calidad del agua.

Conditional “No Exposure” Exclusion

Industrial materials and activities not requiring storm resistant shelter:

- Drums, barrels, tanks, and similar containers **that are tightly sealed**, provided those containers are not deteriorated and do not leak (“Sealed” means banded or otherwise secured and without operational taps or valves);
- Adequately maintained vehicles used in material handling; and
- Final products, other than products that would be mobilized in storm water discharge (e.g., rock salt).



DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

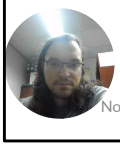
Aunque la Exclusión Condicional de No Exposición generalmente exige que los materiales y actividades industriales estén protegidos de aguas pluviales, existen excepciones específicas donde ciertos materiales u operaciones no requieren refugio resistente a tormentas. Estos incluyen vehículos y equipos debidamente mantenidos que no estén perdiendo fluidos, y materiales almacenados en contenedores completamente sellados, cerrados o tapados, sin grifos ni válvulas operativas. Tambores con tapas intactas preparándose para el transporte. Se permiten productos finales que no se mueven en

aguas pluviales.

Conditional “No Exposure” Exclusion

Industrial materials and activities requiring storm resistant shelter:
Everything else- nothing that is a potential pollutant can be exposed to stormwater.
Facilities that cannot meet these requirements must obtain coverage under the MSGP.





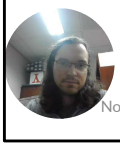
DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

El factor clave es que no debe haber exposición de contaminantes a las aguas pluviales en condiciones normales de funcionamiento.

Multi-Sector General Permit (MSGP)

- This permit type is appropriate for industrial facilities whose processes and materials are unable to be fully protected by storm resistant shelters
- Requires a Notice of Intent (NOI)
- Requires a Stormwater Pollution Prevention Plan (SWPPP)
- Requires analytical monitoring
- Requires reporting





November 19, 2026 14

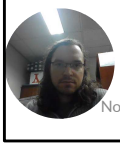
DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

El Permiso General Multisectorial (MSGP) está diseñado para instalaciones industriales donde los procesos y materiales no pueden estar completamente cerrados ni protegidos por refugios resistentes a tormentas. Debido al potencial de exposición a aguas pluviales, las instalaciones cubiertas por el MSGP están obligadas a presentar un Aviso de Intención (NOI) y un Plan de Prevención de la Contaminación de Aguas Pluviales (SWPPP) para obtener cobertura de permisos. La NOI es un formulario en línea con preguntas sobre ramas para determinar si eres elegible para la cobertura bajo el MSGP y para recopilar información básica de la instalación, como la dirección del emplazamiento y el sector industrial bajo el que opera la instalación. Si eres elegible para la cobertura, tendrás que desarrollar e implementar un SWPPP que detalle las medidas tomadas para minimizar la contaminación de aguas pluviales. Además, el permiso exige un seguimiento analítico de los vertidos de aguas pluviales para evaluar los niveles de contaminantes, así como

informes regulares para garantizar el cumplimiento y la transparencia.

Covers 29 Sectors of Industrial Activity

A: Timber Products
B: Paper Products
C: Chemical Products
D: Asphalt/Roofing
E: Glass, Clay, Cement
F: Primary Metals
G: Metal Mining
H: Coal Mines
I: Oil and Gas
J: Mineral Mining
K: Hazardous Waste
L: Landfills
M: Auto Salvage Yards
N: Scrap Recycling
O: Steam Electric Facilities
P: Land Transportation
Q: Water Transportation
T: Treatment Works (WWTPs)
U: Food Products
V: Textile Mills
W: Furniture and Fixtures
X: Printing, Publishing
Y: Rubber, Misc. Plastics
Z: Leather Tanning/Finishing
AA: Fabricated Metal Products
AB: Transportation Equipment
AC: Electronic, photo goods
AD: Non-classified facilities

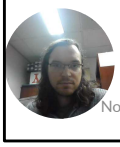


November 19, 2026 15

DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

El Permiso General Multisectorial (MSGP) cubre vertidos de aguas pluviales asociadas a la actividad industrial en 29 sectores industriales definidos y un sector no clasificado para instalaciones que no están cubiertas por ningún otro sector y que han sido designadas por el Secretario como necesitando un permiso para sus vertidos de aguas pluviales. Estos sectores abarcan una amplia variedad de tipos de instalaciones, cada una con requisitos específicos adaptados a sus operaciones.

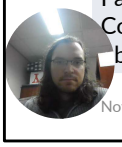
Changes to Your Coverage



DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

Vamos a repasar los cambios en tu cobertura bajo el MSGP.

Current Permit by Rule	2025 MSGP
Documents are maintained on-site No annual reporting requirements Permits submit NOI and SWPPP physically or by email	Online reporting through NeT-MSGP and NetDMR Annual reports Quarterly Discharge Monitoring Reports Communication is through NeT-MSGP
Semi-annual effluent limitation guideline sampling	Annual effluent limitation guidelines sampling
Requirements for Impaired Waters, TMDLs, ERES Waters, Endangered Species, Historic Sites, and CERCLA Sites are applied by DNREC on a site by site basis	Additional requirements based on Impaired Waters, TMDLs, ERES Waters, Endangered Species, Historic Sites, and CERCLA Sites
Sector-specific requirements are only for benchmark and ELG monitoring	Detailed sector-specific requirements
SWPPP requirements are general with little to no guidance	Detailed SWPPP requirements with guidance
Facilities have internal IDs DNREC uses. Coverage is for 5 years after authorization is obtained	Facilities are authorized by the permit with their own specific NPDES IDs and new coverage will need to be sought after when the next permit is issued



November 19, 2026 17 DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

Bajo el nuevo Permiso General Multisectorial (MSGP), se han implementado varias actualizaciones procedimentales y de informes para mejorar la supervisión regulatoria y agilizar la comunicación. Ahora todas las instalaciones están obligadas a utilizar el sistema NeT-MSGP para la autorización de permisos, la presentación electrónica de Avisos de Intención (NOIs), los Informes Anuales y toda la correspondencia oficial. NPDES eReporting Tool (NeT), un sistema web para la presentación electrónica de informes bajo permisos NPDES.

El monitoreo de vertidos y los informes de cumplimiento, que son tus requisitos actuales de referencia y monitoreo de efluentes, también se han transferido completamente a Internet a través de NetDMR. El Informe de Monitorización de Descargas de Red es una herramienta web que permite a los titulares de permisos NPDES enviar y firmar electrónicamente sus Informes Trimestrales de Monitorización de Descargas (DMR). Estos cambios tienen como objetivo mejorar la transparencia, la precisión de los datos y la eficiencia regulatoria.

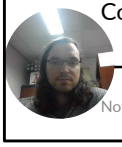
El MSGP actualizado también introduce requisitos ambientales y operativos ampliados. Las instalaciones deben realizar muestreos anuales si están sujetas a las directrices de limitación de efluentes. Anteriormente, el muestreo de limitación de efluentes se realizaba semestralmente. Lo hemos cambiado a anualmente para estar en línea con el MSGP de la EPA. De manera similar, en línea con el MSGP de la EPA, las instalaciones deben evaluar factores específicos adicionales del sitio, como vertidos a aguas deterioradas, aguas de Carga Máxima Diaria Total (TMDL), Aguas Excepcionales de Recursos (ERES), hábitats de especies en peligro de extinción, sitios de preservación histórica y sitios bajo la Ley de Respuesta Ambiental, Compensación y Responsabilidad Integral (CERCLA). La mayoría de estos serán un evento de muestreo puntual al inicio de tu cobertura o algo que marques como no aplicable a los altades en tu centro.

Los requisitos específicos por sector se han detallado más y las instalaciones deben asegurarse de que sus Planes de Prevención de la Contaminación Pluvial (SWPPPs) se actualicen para reflejar todas las normas aplicables. Es importante destacar que a cada centro se le otorga ahora su propio ID NPDES único bajo el permiso, y la cobertura no se transferirá automáticamente; las instalaciones deben volver a solicitar la cobertura cuando se emita un nuevo MSGP. Esto podría significar que tu cobertura puede superar los 5 años, pero independientemente de la situación, todos los permisos expiran en un plazo determinado después de que se emita el siguiente permiso, del que se te notificará con suficiente antelación.

Steps to comply with the MSGP

Prepare	Get Covered	Maintaining Coverage	
Check Eligibility Conditions (Part I)	Submit NOI for Authorization (Parts I and IX)	Conduct Inspections and Visual Assessments (Part VI)	Complete Any Required Corrective Actions (Part V)
Develop/update SWPPP (Part II)		Conduct Required Monitoring (Part III)	Complete Reporting (Part VII)
Install Control Measures to meet Effluent Limits (Parts IV and VIII)			

Comply with any Sector-Specific requirements (Part VIII)

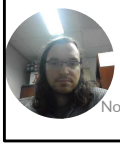


November 19, 2026 18

DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

A continuación, detallaremos los pasos clave necesarios para prepararse para el MSGP, obtener la cobertura del permiso y garantizar el cumplimiento continuo durante todo el periodo del permiso.

How to Prepare



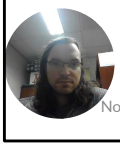
DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

Cómo prepararse para la cobertura.

Check Eligibility Conditions

Determine whether you are eligible for coverage under the MSGP. Consider the following:

- Nature of your discharges
  - Are your discharges associated with industrial activity?
  - Do you have any discharges comingled with unauthorized non-stormwater discharges?
  - Are your discharges covered by a separate individual NPDES permit?
  - Are you discharging to an impaired, TMDL, or ERES water?
- Protection of historic properties
- Protection of endangered species



DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

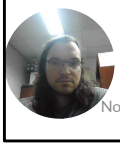
Todos los vertidos de aguas superficiales asociados a actividades industriales de aguas pluviales deben estar cubiertos bajo el programa NPDES. El Permiso General Multisectorial (MSGP) ofrece una opción simplificada para obtener esta cobertura; sin embargo, los requisitos de elegibilidad deben cumplirse para poder calificar. Si una instalación no cumple con la elegibilidad MSGP, debe buscar cobertura bajo otro permiso general o recibir un permiso individual NPDES.

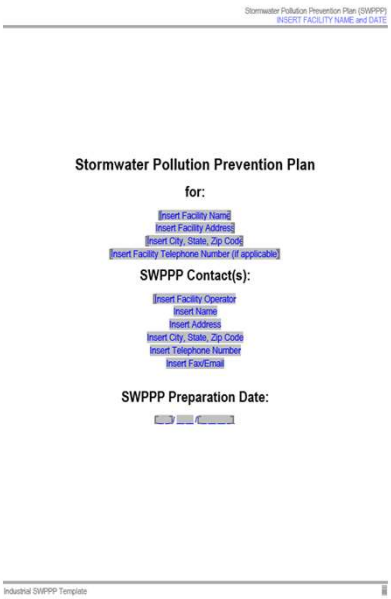
Cuando vayas a presentar tu solicitud de NOI a través de NeTMSGP, tendrás que pasar por una serie de preguntas de elegibilidad para asegurarte de que tu centro requiere cobertura bajo el MSGP. Para determinar la elegibilidad para la cobertura, las instalaciones deben evaluar sus vertidos de aguas pluviales. Primero, considera si tus vertidos están asociados a la actividad industrial tal y como lo define el permiso. Evalúa si algún vertido de aguas pluviales se mezcla con vertidos no no relacionados con los no pluviales no autorizados, lo que podría descalificarte de la cobertura. Confirma que tus altas no están ya cubiertas por un permiso individual NPDES separado. Las instalaciones deben determinar si sus caudales llegan a aguas deterioradas, aguas sujetas a una Carga Máxima Diaria Total (TMDL) o Aguas de Recursos Excepcionales (ERES), ya que estas pueden activar requisitos adicionales.

Las instalaciones deben tener en cuenta los posibles impactos en propiedades históricas y especies en peligro para garantizar el cumplimiento de las leyes federales de preservación y protección ambiental.

Develop a SWPPP

- Develop your SWPPP that meets the requirements of the MSGP before submitting your NOI. NOIs will not be processed unless submitted with a SWPPP.
- A SWPPP Template is provided at Industrial Stormwater Runoff - DNREC (delaware.gov)
- SWPPP Contents (Part II)
  - Stormwater pollution prevention team
  - Site description with topographic/site maps
  - Summary of potential pollutant sources
  - Description of stormwater control measures
  - Spill prevention and response measures
  - Schedules and procedures
  - Documentation to support eligibility pertaining to other federal laws
  - Signature requirements




Stormwater Pollution Prevention Plan (SWPPP)
INSERT FACILITY NAME and DATE

Stormwater Pollution Prevention Plan

for:

[Insert Facility Name]
[Insert Facility Address]
[Insert City, State, Zip Code]
[Insert Facility Telephone Number (if applicable)]

SWPPP Contact(s):

[Insert Facility Operator
Insert Name
Insert Address
Insert City, State, Zip Code
Insert Telephone Number
Insert Fax/Email

SWPPP Preparation Date:

Industrial SWPPP Template

November 19, 2026 21

DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

Antes de presentar tu Aviso de Intención (NOI), deberás desarrollar un Plan de Prevención de la Contaminación de Aguas Pluviales que cumpla con todos los requisitos establecidos en el MSGP. La NOI no se tramitará sin una presentación SWPPP.

Una plantilla SWPPP está disponible en línea para ayudarte en el desarrollo de tu plan. Esta plantilla incluye enlaces para responder a preguntas frecuentes. Si lees y rellenas cada página completamente, deberías tener un buen SWPPP en tus manos que cumpla con los requisitos del MSGP. El mapa del sitio es probablemente la parte más difícil y se puede crear con una página impresa de tu web de mapas favorito y un buen bolígrafo o rotulador.

El SWPPP es el documento más importante y la principal forma en que interactúas con tus responsabilidades respecto al MSGP. En él,

tendrás tus medidas de respuesta ante derrames, tus calendarios para inspecciones y muestreos, tus responsabilidades en la presentación de informes online y todos los demás requisitos del permiso. Todo lo que tienes que hacer está ahí dentro.

Install Control Measures to Meet Effluent Limits

These control measures include site-specific best management practices (BMPs), maintenance plans, inspections, employee training, and reporting.

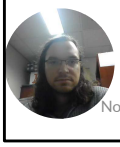
Technology-based effluent limits

- Stormwater control measures (non-numeric)
  - Minimize exposure
  - Good housekeeping
  - Maintenance
  - Spill prevention and response
  - Erosion and sediment control
  - Manage stormwater via diversion, infiltration, re-use
  - Enclose or cover salt piles
  - Employee training
  - Evaluate any non-stormwater discharges
  - Minimize dust generation and vehicle tracking of pollutants
- Numeric Effluent Limitations Based on Effluent Limitations Guidelines

Water quality-based effluent limitation

- Discharges must be controlled to meet water quality standards (WQS)
- Compliance with permit presumes compliance with this requirement

Control measures must be assessed throughout coverage and corrective actions must be taken if necessary to meet these requirements.



November 19, 2026 22

DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

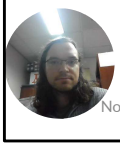
El MSGP incluye límites de efluentes tanto basados en tecnología como en calidad del agua, diseñados para garantizar una gestión eficaz de las aguas pluviales. Las medidas de control incluyen las mejores prácticas de gestión (BMPs) específicas del sitio, planes de mantenimiento, inspecciones, formación de empleados e informes. Las medidas no numéricas de control de aguas pluviales se centran en prácticas como minimizar la exposición, mantener bien el hogar, mantener regularmente, prevenir y responder a vertidos, así como el control de erosión y sedimentos.

Los límites numéricos de efluentes se establecen según tu sector.

Una limitación narrativa basada en la calidad del agua exige que los vertidos se controlen para cumplir con los estándares de calidad del agua (WQS). El cumplimiento del permiso garantiza el cumplimiento

de estos requisitos, pero las medidas de control deben evaluarse regularmente, tomándose las acciones correctivas necesarias para mantener los estándares de calidad del agua durante todo el periodo de cobertura.

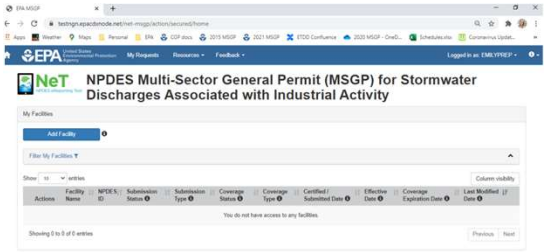
How to Gain Coverage

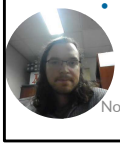


Cómo obtener cobertura bajo el MSGP.

Submit NOI for Authorization

- Use the NeT-MSGP tool to submit your NOI and SWPPP
  - https://npdes-ereporting.epa.gov/net-msgp/action/login
- Before issuance of the permit, DNREC will provide in-person and recorded online training events in addition to detailed online guides on how to apply and obtain coverage through the NeT-MSGP tool.
- A support center is available for applicants to call.
- Submittals will be processed in the order they are received
- Submittals are due within 90-days after the effective date of this permit
- New facilities submitting after this date must submit their application at least 30 calendar days before commencing discharge



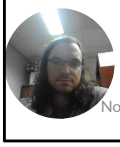


DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

Para obtener cobertura bajo el MSGP, las instalaciones deben utilizar la herramienta en línea NeTMSGP para presentar su NOI junto con su SWPPP. Hay un centro de ayuda disponible con materiales de formación y tutoriales para guiar a los usuarios durante el proceso de envío. Hay formaciones y un centro de apoyo disponibles para solicitantes nuevos en los sistemas NeTMSGP y NetDMR. Todas las presentaciones se procesarán en el orden en que se reciban. Las instalaciones existentes deben presentar su NOI y SWPPP en un plazo de 90 días desde la fecha de vigencia del permiso. Para nuevas instalaciones

que solicitan más allá del plazo de 90 días, las solicitudes deben presentarse al menos 30 días naturales antes de que comiencen los vertidos de aguas pluviales.

Monitoring and Inspections



DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

Monitorización e inspecciones.

Conduct Inspections and Visual Assessments

Routine Facility Inspections

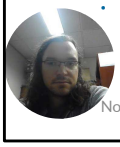
- Qualified personnel must conduct an inspection quarterly for the entirety of your permit coverage
- The permit specifies where to inspect and what to look for
- An inspection report must be completed each time

Comprehensive Site Inspections

- This is similar to a Routine Facility Inspection except it includes a record review
- The permit specifies what is required and the schedule

Visual Assessments

- Quarterly visual assessment of grab samples from each discharge point
- Collect the sample within the first 30 minutes of a storm event, if possible.
- The permit specifies what to observe
- Document the results
- You must conduct routine facility inspections and visual assessments quarterly throughout your coverage. The schedule for comprehensive site inspections is detailed in Part IV of the permit and is sector specific.



Routine Inspection Form			
Inspection Frequency			
Date of Inspection		Start/End Time	
Inspector Name(s)			
Inspector Title(s)			
Inspector Contact Information			
Inspector Signature			
Weather at time of this inspection?			
☐ Clear ☐ Cloudy ☐ Rain ☐ Sleet ☐ Fog ☐ Snow ☐ High Winds ☐ Other: Temperature:			
Have any previously unidentified discharges of pollutants occurred since the last inspection? ☐ Yes ☐ No If yes, describe:			
Are there any discharges occurring at the time of inspection? ☐ Yes ☐ No If yes, describe:			
Structural Control Measure (Label on Site Map)	Control Measure is Operating Effectively?	If No, In Need of Maintenance, Repair, or Replacement?	Maintenance or Corrective Action Needed and Notes
1	☐ Yes ☐ No	☐ Maintenance ☐ Repair ☐ Replacement	
2	☐ Yes ☐ No	☐ Maintenance ☐ Repair ☐ Replacement	

DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

Durante toda la duración de la cobertura de tu permiso, debes realizar inspecciones periódicas y evaluaciones visuales para garantizar el cumplimiento del MSGP. Las inspecciones rutinarias de las instalaciones deben realizarse trimestralmente por personal cualificado, centrándose en áreas y condiciones específicas descritas en el permiso. El personal cualificado es aquel que posee los conocimientos y habilidades para evaluar condiciones y actividades que podrían afectar a la calidad de las aguas pluviales en tu instalación, y que también puede evaluar la eficacia de las medidas de control.

Cada inspección debe documentarse con un informe detallado. Además, se requieren inspecciones integrales del sitio que se basan en las inspecciones rutinarias mediante una revisión exhaustiva de los registros; el calendario y los requisitos para estos se detallan en la Parte VI. También deben realizarse evaluaciones visuales trimestrales, que incluyen la recogida y examen de muestras de captura de cada punto de descarga. El permiso proporciona orientación sobre qué observar durante estas evaluaciones, y los resultados deben documentarse.

Conduct Required Monitoring

Benchmark Monitoring

- Quarterly sector-specific monitoring for at least the first four full quarters of permit coverage
  - Once you have four consecutive quarterly benchmark samples that are under benchmark limits, you can take the next four consecutive quarterly benchmark sampling events off after submitting and gaining approval for a benchmark monitoring waiver.
  - These are on a parameter by parameter and discharge point by discharge point basis

Effluent limitations guidelines (ELG) monitoring

- Annual monitoring for facilities subject to ELG
- Exceedance requires follow up monitoring and an exceedance report

Impaired waters monitoring

- Additional benchmark monitoring based on impaired waterbodies
- Ability to show that you are not contributing to the impairment of the waterbody, removing the parameter from your monitoring requirements

Other monitoring as required by the Department

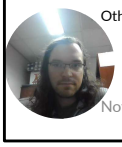


Table VIII.A-1

Subsector (The permittee may be subject to requirements for more than one sector/subsector)	Parameter	Benchmark Monitoring Concentration
Subsector A1. General Sawmills and Planing Mills (SIC 2421)	Chemical Oxygen Demand (COD)	120.0 mg/L
	Total Suspended Solids (TSS)	100 mg/L
	Total Zinc[1] (freshwater discharges)	Hardness Dependent[1]
	Total Zinc (saltwater discharges)	0.09 mg/L
	pH	6.0 - 9.0 s.u
Subsector A2. Wood Preserving (SIC 2491)	Total Arsenic (freshwater discharges)	0.15 mg/L
	Total Arsenic (saltwater discharges)	0.069 mg/L
	Total Copper (freshwater discharges)	0.00519 mg/L
	Total Copper (saltwater discharges)	0.0048 mg/L
	pH	6.0 - 9.0 s.u
Subsector A3. Log Storage and Handling (SIC 2411)	Total Suspended Solids (TSS)	100 mg/L
	pH	6.0 - 9.0 s.u
Subsector A4. Hardwood Dimension and Flooring Mills; Special Products Sawmills, not elsewhere classified; Millwork, Veneer, Plywood, and Structural Wood; Wood Pallets and Skids; Wood Containers, not elsewhere classified; Wood Buildings and Mobile Homes; Reconstituted Wood Products; and Wood Products Facilities not elsewhere classified (SIC 2426, 2429, 2431-2439 (except 2434), 2441, 2448, 2449, 2451, 2452, 2493, and 2499)	Chemical Oxygen Demand (COD)	120.0 mg/L
	Total Suspended Solids (TSS)	100.0 mg/L
	pH	6.0 - 9.0 s.u

DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

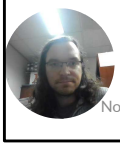
Las instalaciones cubiertas por el MSGP están obligadas a realizar un seguimiento para garantizar el cumplimiento de las condiciones del permiso. El Monitoreo de Referencia debe realizarse trimestralmente y se basa en los requisitos específicos del sector. Si cuatro muestras consecutivas por parámetro y punto de descarga están por debajo de los umbrales de referencia, una instalación puede solicitar una exención para suspender la monitorización durante los próximos cuatro trimestres. Exceder los estándares de referencia no constituye violaciones de permisos, pero requerirá que realices acciones correctivas para reducir las concentraciones de contaminantes por debajo de los estándares de referencia.

Las instalaciones sujetas a las Directrices de Limitación de Efluentes (ELG) deben realizar un seguimiento anual, y cualquier exceso requiere tanto un seguimiento como la presentación de un informe de excesión. Un exceso de un ELG se considera una violación del permiso y requiere muestreo adicional hasta alcanzar el límite.

Para vertidos en cuerpos de agua afectados, puede ser necesario un seguimiento adicional basado en las discapacidades y contaminantes específicos de preocupación. Si, tras tomar y analizar una muestra, no se detecta el contaminante de

interés y no se espera que esté presente en la descarga, o se detecta pero se determina que su presencia es causada únicamente por fuentes naturales de fondo, el titular del permiso puede suspender la monitorización de ese contaminante. El Departamento también puede requerir otros tipos de monitorización basados en condiciones específicas del lugar o preocupaciones de cumplimiento.

Corrective Actions and Reporting



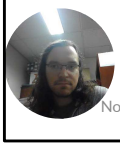
Acciones correctivas e informes

Complete Required Corrective Actions

Corrective Action

If any of the following occur:

- Unauthorized release/discharge
- Exceedance of numeric ELG monitoring or sector-specific requirements
- The average of four consecutive quarterly benchmark samples exceeds an applicable benchmark
- Stormwater controls are not stringent enough to meet WQS
- Stormwater controls are not installed or not working
- An inspection or visual assessment shows evidence of stormwater pollution
- The nature of the discharge or potential for discharge changes significantly



You must follow the corrective action requirements detailed in Part V of the permit

DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

Las instalaciones deben completar las acciones correctivas requeridas si se producen ciertas condiciones durante el periodo de su cobertura MSGP. Estos incluyen liberaciones o vertidos no autorizados, excesos de las Directrices numéricas de Limitación de Efluentes (ELG) o de requisitos sectoriales, y si la media de cuatro muestras trimestrales consecutivas de referencia supera un referente aplicable. También se requieren acciones correctivas si se determina que los controles de aguas pluviales no son suficientes para cumplir con los estándares de calidad del agua, no se instalan o no funcionan correctamente, o si las inspecciones o evaluaciones visuales indican signos de contaminación pluvial. Además, cualquier cambio significativo en la naturaleza de la descarga o en su potencial debe desencadenar una revisión correctiva. Todas las acciones correctivas deben llevarse a cabo de acuerdo con los

procedimientos detallados descritos en la Parte V del permiso.

Complete Reporting

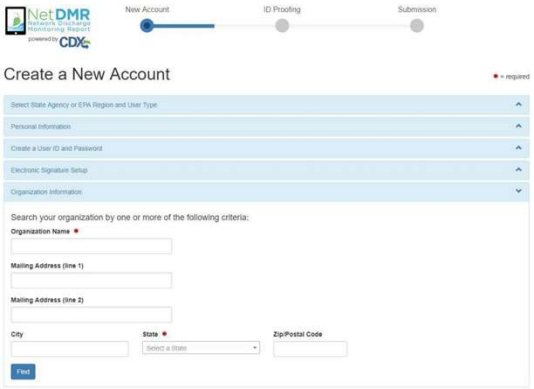
DNREC uses two different electronic systems for reporting under the MSGP

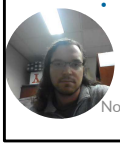
NeT-MSGP: https://npdes-ereporting.epa.gov/net-msgp/action/login

- Notice of Intent (NOI)
- Change of NOI information
- No Exposure Certification (NEC)
- Notice of Termination (NOT)
- Annual Report – Must submit no later than February 15th every year for the previous year of coverage
- Stormwater Pollution Prevention Plan (SWPPP)

NetDMR: https://npdes-ereporting.epa.gov/net-netdmr

- Discharge Monitoring Reports
- Monitoring Data





November 19, 2026 30

DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

DNREC utiliza dos sistemas electrónicos para la notificación bajo el MSGP: NeT-MSGP y NetDMR.

El sistema NeT-MSGP se utiliza para presentar el Aviso de Intención (NOI), realizar cambios en la información del NOI, presentar una Certificación de No Exposición (NEC), presentar un Aviso de Terminación (NOT) y subir el Plan de Prevención de la Contaminación Pluvial (SWPPP). También se utiliza para presentar el Informe Anual requerido, que debe completarse antes del 15 de febrero de cada año correspondiente al año natural anterior de cobertura.

El sistema NetDMR, por otro lado, se utiliza exclusivamente para enviar Informes de Monitorización de Descargas (DMRs) y los datos de monitorización asociados. NetDMR solo es necesario para

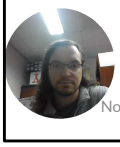
instalaciones que realizan monitorización analítica.

Hay formaciones y un centro de apoyo disponibles para los solicitantes que necesiten ayuda con el uso de los sistemas NeTMSGP y NetDMR.

Implementation Assistance

Templates and guides have been created to assist in compliance.
https://dnrec.delaware.gov/water/commercial-government/npdes/industrial-stormwater/

- SWPPP Template and Guide
- Monitoring and Sampling Guide
- Documentation templates (monitoring, inspections, visual assessments, corrective actions)
  - Annual reports are submitted through NeT-MSGP with an online form
- No Exposure Guide
- MSGP Fact Sheet
- FAQs



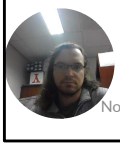
DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

Para ayudar con el cumplimiento bajo el MSGP, DNREC ofrece una variedad de plantillas y guías disponibles en línea. Estos recursos incluyen una plantilla y guía de Plan de Prevención de la Contaminación Pluvial, una guía de monitorización y muestreo, y plantillas de documentación para monitorización, inspecciones, evaluaciones visuales y acciones correctivas. El Aviso de Intención y los informes anuales se envían a través de NeT-MSGP mediante un formulario en línea, lo que simplifica el proceso. También están disponibles materiales de apoyo adicionales, como la Guía de No Exposición, la Hoja Informativa del MSGP y una sección completa de preguntas frecuentes, para ayudar a las instalaciones a comprender mejor y cumplir con los requisitos de permiso. Todas estas herramientas pueden

consultarse a través de la página web dedicada a Aguas Pluviales Industriales de DNREC

Permit Issuance Process and Schedule

- Public Notice of MSGP (30-day Public Notice period)
- DNREC will respond to any comments received in writing and either issue the permit as originally drafted, issue it with minor changes, or not issue the permit as drafted.
- After issuance, an effective date will be chosen for the permit and communicated to concerned parties
- The first discharge sampling begins the first full quarter after the effective date of the permit.
- Reminders for Facilities Authorized under the current regulations
  - Continue to comply with your current authorization until you obtain authorization under the new MSGP.
  - No Exposure Certification (NEC) exclusion holders must resubmit for coverage through NeT-MSGP within 90 days of the effective date of the MSGP.
  - Renewal NOI and updated SWPPP must be submitted within 90 days of the effective date of the permit.

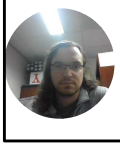


DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

El proceso para emitir el MSGP comienza con un periodo de aviso público de 30 días, durante el cual el estado solicita comentarios escritos a las partes interesadas. Tras revisar estos comentarios, el estado puede emitir el permiso tal como fue redactado originalmente, realizar cambios menores o decidir no emitirlo. Una vez finalizado el permiso, se fija una fecha de entrada en vigor y se comunica a todas las partes implicadas. Las instalaciones deben comenzar a tomar muestras por descarga durante el primer trimestre completo después de la fecha de vigencia del permiso. Las instalaciones actualmente autorizadas bajo las normativas anteriores deben seguir cumpliendo con esos requisitos hasta obtener autorización bajo el nuevo MSGP. Además, los titulares de una exclusión de la Certificación de No Exposición deben volver a solicitar la cobertura a través de NeT-MSGP dentro de los 90 días siguientes a la fecha de entrada en vigor del nuevo permiso. Las instalaciones actualmente bajo autorización NOI deben presentar

una NOI de renovación y un Plan de Prevención de la Contaminación Pluvial (SWPPP) actualizado dentro de los 90 días siguientes a la fecha de entrada en vigor para garantizar el cumplimiento continuo.

DNREC
Compliance & Enforcement



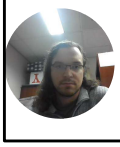
DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

Esta sección detalla los aspectos regulatorios del MSGP y el proceso de inspección.

Regulatory Oversight: Types of Inspections

DNREC's Resource Protection Section conducts the following types of inspections at Industrial Stormwater Facilities:

- Routine Compliance Inspections
  - Review of recordkeeping items (*5-year record retention) and stormwater plan
  - Physical inspection of site
  - Expect to have your facility inspected at least once every permit term
  - Inspection prioritization focuses on high-risk industrial sites based on several environmental and facility specific factors
- No Exposure Certification (NEC) submittal
  - Conditional exclusion from permitting requirements
  - NEC form must be submitted if requesting this type of coverage
  - Inspection will be performed to verify conditions meet regulatory requirements



DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

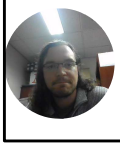
La Sección de Protección de Recursos del DNREC realiza inspecciones en instalaciones industriales de aguas pluviales para garantizar el cumplimiento de los requisitos normativos. Estas incluyen las Inspecciones Rutinarias de Cumplimiento, que consisten en revisar los elementos de registro (con un periodo de retención obligatorio de 5 años) y el plan de prevención de la contaminación de aguas pluviales de la instalación, junto con una inspección física del lugar.

Se puede esperar que las instalaciones sean inspeccionadas al menos una vez durante cada periodo de permiso. Las inspecciones se priorizan en función de factores medioambientales y específicos de la industria, con especial atención a sitios industriales de alto riesgo.

Para las instalaciones que presenten una solicitud de Certificación de No Exposición (NEC), que proporciona una exclusión condicional de ciertos requisitos de permisos, se realizará una inspección para verificar que las condiciones cumplen con los estándares regulatorios necesarios antes de obtener la autorización. El formulario NEC debe presentarse como parte de este proceso.

Types of Inspections (continued)

- Notice of Termination (NOT) submittal
  - Industrial Stormwater permit coverage is non-transferrable
  - NOT form must be submitted when operations cease or when change in ownership
  - Inspection will be performed to verify compliance
- Environmental complaints/concerns
  - Observed/suspected pollution
  - Effluent limit exceedance or repeatedly exceeding benchmark standards
- *SWPPPTrack* inspection tracking system



DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

Al presentar un Aviso de Terminación (NO), que es necesario cuando cenan las operaciones o hay un cambio de propietario, se realizará una inspección para verificar el cumplimiento de todas las condiciones del permiso. Es importante señalar que la cobertura de permisos de aguas pluviales industriales no es transferible, y el formulario NOT debe presentarse para finalizar formalmente la cobertura.

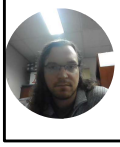
Las inspecciones también pueden ser desencadenadas por quejas o preocupaciones medioambientales, contaminación observada o sospechosa, o casos de exceder el límite de efluentes o violaciones repetidas de los estándares de referencia. Estas inspecciones ayudan a garantizar el cumplimiento continuo y a abordar posibles riesgos medioambientales.

El sistema de seguimiento de inspecciones SWPPPTrack se utiliza internamente para monitorizar las inspecciones y recibirás notificaciones a través de este sistema para actualizarte el estado de las inspecciones.

Important Changes Affecting Compliance & Enforcement

The changes affecting compliance & enforcement primarily involve new reporting requirements

- Quarterly Discharge Monitoring Reports (DMRs)
  - Currently – analytical monitoring submittal not required and is only examined at time of inspection
  - New permit – increases frequency of monitoring from semi-annual to quarterly and requires submittal as DMR
- Annual Report
  - Comprised of several components from the past calendar year
  - Provides an overall summary of effectiveness of facility's stormwater pollution prevention program

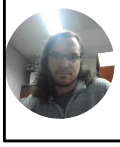


DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

Los cambios que afectan al cumplimiento y la aplicación bajo el nuevo permiso implican principalmente la actualización de los requisitos de informe. Uno de los cambios clave es el requisito de Informes Trimestrales de Seguimiento de Altas (DMRs). Con el permiso actual, no se requiere un seguimiento analítico para la presentación y solo se examina durante las inspecciones. Sin embargo, el nuevo permiso incrementa la frecuencia de monitorización de semestral a trimestral y exige que los resultados se presenten como DMRs. Además, el Informe Anual incluirá ahora varios componentes del año natural anterior, proporcionando un resumen completo de la eficacia del programa de prevención de la contaminación pluvial de la instalación. Estas actualizaciones garantizan un monitoreo y evaluación más consistentes de las prácticas de gestión de aguas pluviales.

Important Changes Affecting Compliance & Enforcement (continued)

- Exceedance Report for Numeric Effluent Limits
- Additional Standard Recordkeeping and Reporting Requirements
  - E.g., 24-hour reporting, 5-day follow-up reporting, reportable quantity spills, etc.
- Failure to submit these reports by given deadline constitutes as a permit violation and is subject to enforcement action



DELAWARE DEPARTMENT OF NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENTAL CONTROL

Ahora, las instalaciones deben presentar un Informe de Excedencia para los Límites Numéricos de Efluentes si superan los umbrales establecidos. Además, existen nuevas obligaciones estándar de registro e informe, como la notificación de 24 horas, el seguimiento de 5 días y la notificación de cantidades de vertido que superan los límites especificados. No presentar estos informes dentro de los plazos establecidos constituye una violación del permiso y puede conllevar acciones de aplicación. Estos cambios garantizan una notificación más oportuna y precisa del cumplimiento medioambiental y ayudan a

abordar las posibles preocupaciones por contaminación de forma rápida.