



אסטרטגיה לשימוש ב-SSR - NMR בשדה
ירוק ובשדה בראון

אסטרטגיה לרכישת בלוקים חדשים שנמכרו על ידי NOCs לצורך חקירה מוקדמת באמצעות RSS-NMR במצב "בדיד"

□ במצב "דיסקרטי" ה-P&E מחליט לבצע פעולת הערכת בלוקים בדידה באמצעות RSS-NMR.

□ ברגע שהקואורדינטות של הבלוקים הנמכרים במכירה פומבית מתפרסמות על ידי 1. NOC-הנחתם חוזה

קדם-חקירה בין הצדדים

2. העבודה נעשית 100% במעבדות שלנו

3. אף מפעיל מחברתנו או E&P לא יהיה בשטח במדינה הנוגעת בדבר כדי להימנע מהעלאת ציפיות בארץ.

4. התוצאות נשארות חסויות.

5. ה-P&E מחליט איזה מעקב יינתן לחקירה מוקדמת זו בהצגת הצעה ל-

NOC

6. פעולת RSS-NMR-החייבת להתחיל לאחר שלב 4 של פעולת המכירה הבלוקית. (ראה נוהל למטה)

Passation de marchés ouverte pour les droits pétroliers, gaziers et miniers

La transparence dans l'attribution et la gestion des droits pétroliers, gaziers et miniers peut renforcer la participation des entreprises, la concurrence et la confiance des citoyens. Ces recommandations et exemples de bonnes pratiques montrent la manière dont les gouvernements parviennent à faire évoluer les choses.



ADOPTER UNE PERSPECTIVE GÉNÉRALE

À ceux qui connaissent mal l'ensemble des procédures légales et réglementaires et les intervenants qui supervisent l'octroi des droits sur les ressources naturelles, les informations peuvent paraître chaotiques et déconcertantes.

1
Utilisation d'informations centralisées pour expliquer pleinement et clairement le système de passation de marchés.

Rassembler les informations provenant souvent de diverses sources afin d'expliquer l'ensemble des règles, procédures et intervenants et leurs corrélations.



Exemples : le site Internet Common Ground, New South Wales (Australie) ; le site Internet de Rondas Mexico, CNH (Mexique).

2
Concilier les besoins en information des entreprises et des citoyens.

Mener de larges consultations pour éviter les situations où la publication des informations est principalement destinée à un groupe donné de parties prenantes.



Exemple : Initiative pour l'excellence réglementaire (Regulatory Excellence Initiative), Régulateur de l'énergie d'Alberta (Alberta Energy Regulator), (Canada)

3
Communication de l'identité des décideurs.

Divulguer l'identité des décideurs responsables de chaque étape de la procédure de passation de marchés.



Exemples : zone d'accès public du site Internet de la Commission pour le gaz et le pétrole Colombie-Britannique (Canada) ; le site Internet de Rondas Mexico, CNH (Mexique).



PLANIFICATION

Les lacunes dans la planification peuvent discréditer l'intégralité de la chaîne de passation de marchés et entraîner d'énormes pertes ultérieures.

4
Publier les informations concernant les zones géographiques devant être ouvertes à l'industrie extractive et les raisons s'y attenant.

Publier les informations concernant les procédures décisionnelles quant à l'ouverture de nouvelles zones pour l'industrie extractive, ainsi que des informations claires sur les limites de ces zones.



Exemple : la Norvège.

5
Conciliation entre les droits souterrains et de superficie et les besoins des utilisateurs.

Permettre à toutes les parties prenantes d'identifier et de concilier les chevauchements entre les droits souterrains et de superficie et leurs besoins.



Exemple : le site Internet Common Ground New South Wales.

6
Explication publique du choix entre les diverses méthodes d'attribution et la manière dont ces méthodes s'appliquent à différentes situations.

Lorsqu'il est possible d'utiliser plusieurs types de procédures d'adjudication, clarifier l'approche d'attribution qui s'applique à une zone donnée.



Exemple : le site Internet Petroleum and Minerals, Nouvelle-Zélande.

Usage de RSS-NMR en "mode discret" pour connaître le potentiel des blocs pétrolier mis aux enchères



ATTRIBUTION ET ADJUDICATION

Les procédures d'adjudication peuvent aller d'appels d'offres concurrentiels extrêmement visibles jusqu'à des demandes routinières et non concurrentielles. Certaines exigences de base en matière de transparence restent valables dans tous les cas.

7
Communication diligente de la procédure d'attribution.

S'assurer que les communications sont diligentes, claires et visent les parties prenantes locales, et pas uniquement la presse commerciale internationale.



Exemple : CNH (Mexique).

8
Publication des règles du jeu.

Publier l'ensemble des règles de procédure, y compris les échéanciers, les exigences en matière de soumission, et les critères d'évaluation des entreprises.



Exemples : le site Internet des permis miniers, Nouvelle-Zélande ; le site Internet de Rondas Colombia 2014, ANH (Colombie) ; le portail d'information pétrolière de la Norvège.

9
Déclaration d'intérêt des parties.

Publier les noms de toutes les entreprises faisant une demande pour un droit, accompagnés d'informations sur les propriétaires réels. Utiliser ces informations pour présélectionner les candidats en évitant les risques de conflits d'intérêts et de corruption.



Exemples : la Sierra Leone ; le Liban.

10
Publication des contacts des régulateurs avec les entreprises soumissionnaires.

Publication des contacts des régulateurs avec les entreprises soumissionnaires, ainsi que toutes les demandes et clarifications associées.



Exemples : le site Internet de Rondas Colombia 2014, ANH (Colombie) ; le site Internet de Rondas Mexico, CNH (Mexique).

11
Conduite et publication de procédures consultatives avec les communautés.

Publier des informations sur les procédures consultatives avec les communautés concernant l'adjudication des droits.



Exemples : Northern Territory, Australie ; les Philippines ; le Pérou ; le Chili.

12
Publication des résultats des attributions.

Publier les détails fondamentaux concernant l'adjudication, idéalement accompagnés d'informations justifiant les raisons et la manière dont certaines décisions ont été prises.



Exemples : la Zambie ; CNH (Mexique) ; Alberta Energy Regulator.



LE CONTRAT

La transparence des contrats, licences ou permis est essentielle, car ces documents définissent les conditions générales associées au droit d'exploration ou d'exploitation des ressources naturelles.

13
Publication des contrats.

Pour chaque projet, publier l'intégralité du texte du contrat principal, ainsi que des annexes et avenants et les rapprocher des autres accords, permis, approbations et études associés.



Exemples : le site Internet de Rondas Mexico, CNH (Mexique) ; les Philippines ; la Sierra Leone ; la RDC ; la Guinée ; la Mongolie.



MISE EN ŒUVRE

La publication d'informations sur la mise en œuvre ventilées pour chaque projet extractif est nécessaire pour être en mesure d'examiner le respect des règles par le gouvernement et l'entreprise.

14
Publication des investissements, de la production et des réserves.

Publier régulièrement des informations mises à jour concernant les réserves, les investissements, l'exploration et la production de chaque projet.



Exemple : « Factpages » de la Direction norvégienne des hydrocarbures.

15
Publication des revenus et des profits.

Rendre public les informations concernant chaque projet conformément aux exigences de l'ITIE, idéalement, incorporés directement dans les systèmes gouvernementaux plutôt que dans des rapports à part, avec les flux de paiements et de profits ventilés aux niveaux les plus pertinents pour les citoyens.



Exemple : le répertoire en ligne de GoSL, Sierra Leone.

16
Suivi et publication du respect des conditions des contrats.

Publier les résultats commerciaux, sociaux et environnementaux de chaque projet et les comparer aux règles fixées pour ce projet afin de surveiller le respect des conditions.



Exemples : Alberta Energy Regulator ; CNH, Mexique.

אסטרטגיה לשימוש בכלים חדשים ONSHORE או OFFSHORE בגרינפילד

חקירה מוקדמת של הבלוק (ביבשה או מהחוף) על ידי RSS-NMR המספק
1. סימון מאגרים ואופקיהם וכן אינדיקציה ל- In. אנו מצמצמים את שטח הפנים לחקור בשטח.
כרכים.

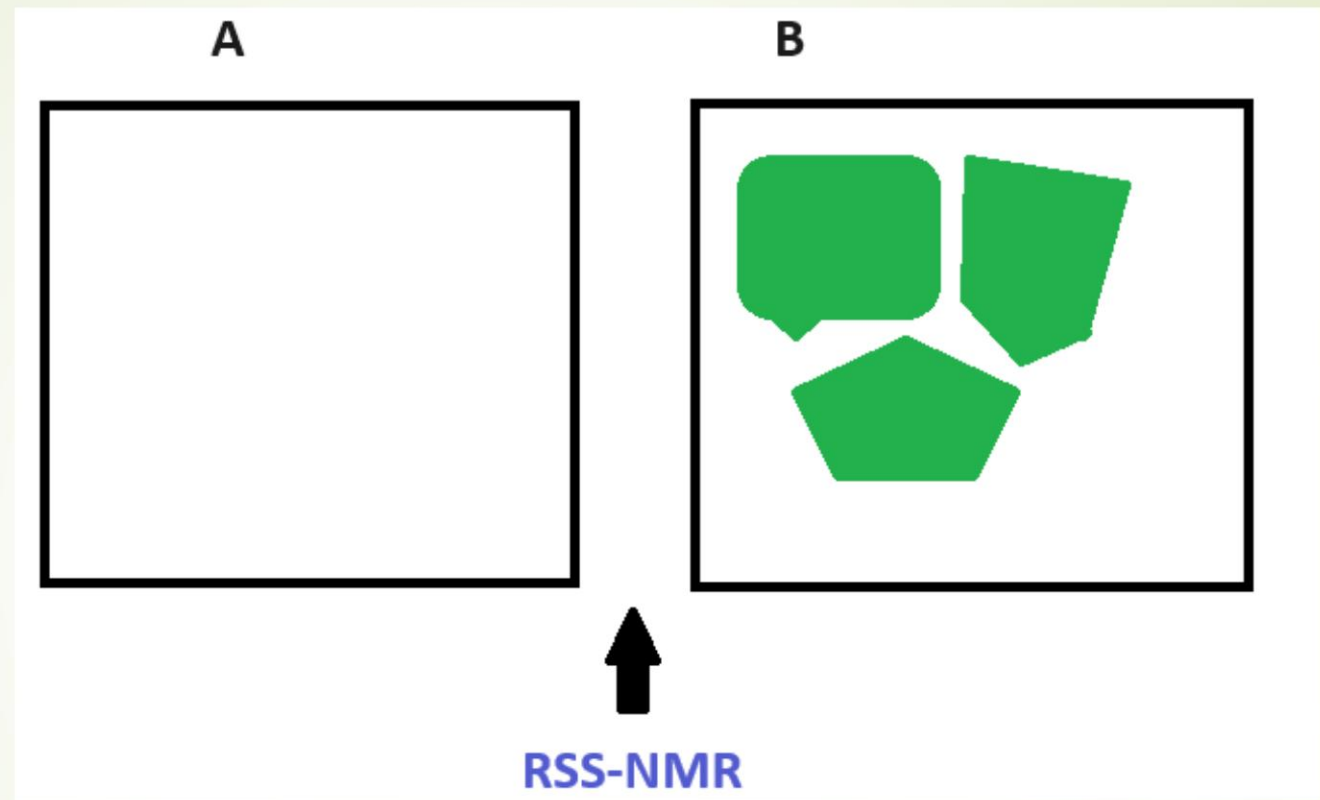
כתוצאה מכך, RSS-NMR-הגורם לשימוש במערכות סייסמיות מודרניות ומודולריות (OBN או
Stryde Nodes) על ידי הסרת הסיסמיקה המסורתית הישנה (2D / 3D) על הבלוק כולו

או המערכות של , בשטח נוכל להחיל צמתים, RSS-NMR PHASE 2 (OBN, Stryde,
אחרים)

תוצאה הפחתת עלויות החיפוש הכוללות על ידי בחירת אזורים עם עדויות חזקות לנוכחות
פחמימנים באמצעות RSS-NMR

, בבולק "Hs21" הוא 1000 קמ"ר או 1000 קמ"ר

הטו"פ יבצע סיסמיקה דו-ממדית/תלת-ממדית זה יהיה



ה-P&E מחליט לבצע חקירה מוקדמת של בולק Hs21 באמצעות RSS-NMR

B לאחר חקירה מוקדמת של בולק "HS21" באמצעות RSS-NMR, השטח עם אינדיקציות פחמימנים רציניות מצטמצם ל-983 קמ"ר. חיסכון של 60% מבלי להתחשב במצב הסיימי (2D, 3D, OBN, stryde nodes). סייסימיקות אלו יבוצעו בולק אחר בולק מודגש.

אסטרטגיה לשימוש בכלים חדשים ONSHORE או OFFSHORE - BROWNFIELD

חקירה מחודשת של הבלוק (ביבשה או מהחוף) על ידי RSS-NMR הבלוק ממשיך לייצר במהלך תקופה זו. סימון מאגרים חדשים ומעמקיהם, אינדיקציות על

נפחים. אנו מדגישים שטח פנים חדש לחקור. נוכל לשנות את מודל ההפעלה כי ניקח בחשבון את התגליות החדשות שלו על הבלוק ה-erutaM

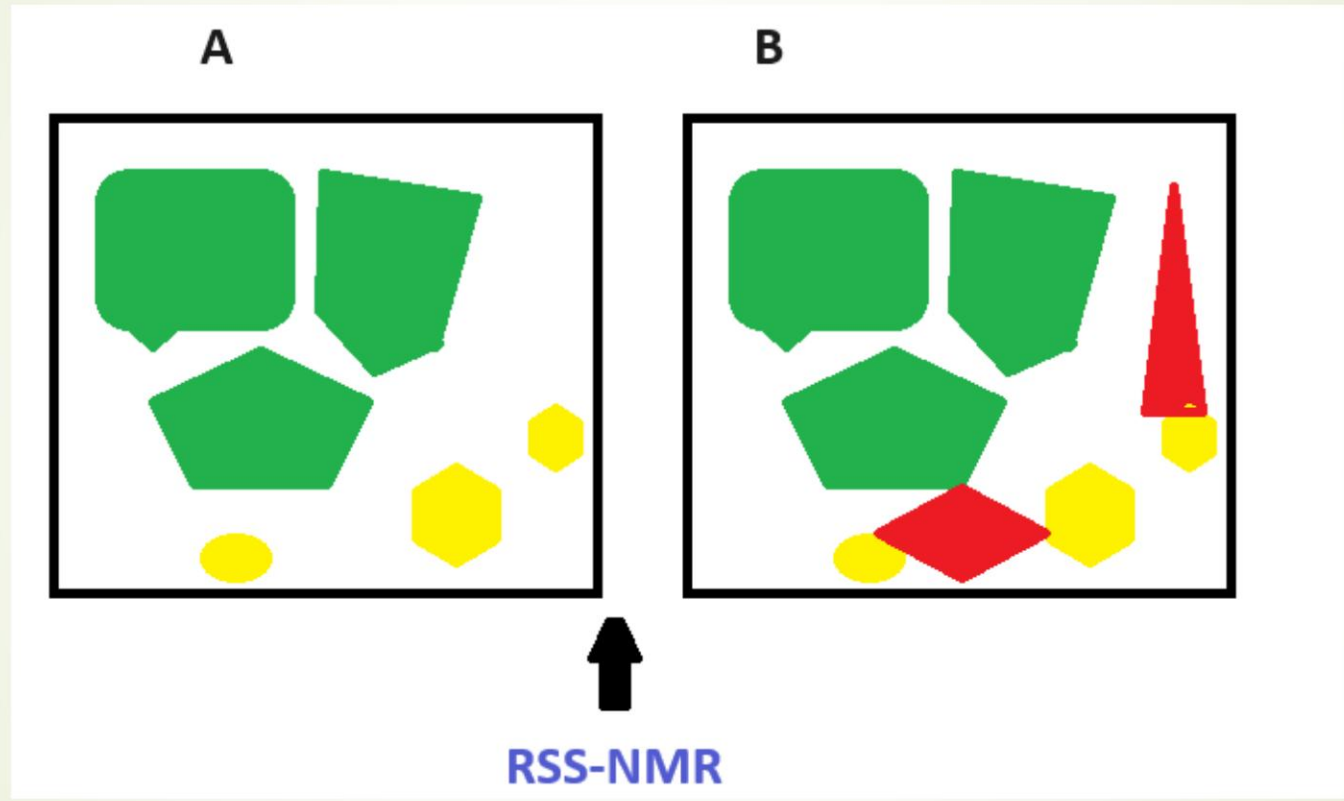
תוצאה של שימוש במערכות סייסמיות אמינות יותר ובסיסמיקה מסורתית יותר על כל הבלוק

מערכת צמתיים

RSS-NMR שלב 2

תוצאה הפחתת עלויות חיפוש באמצעות בחירת אזורים המציגים אינדיקציות חזקות לנוכחות פחמימנים, הכנסה לייצור ושינוי של מערכת הייצור

א- בשנות ה-07, החקירה הראשונה של בלוק BX-56 אפשרה להכניס 3 לייצור מיכלים ראשיים (ירוק) שהיו להם ירידות בייצור ו-3 מכלים היקפיים (צהובים) שלא ניתן היה להכניס לייצור מסיבות כלכליות. יש לנו ייצור של 7500 bpd.



ב- הודות RSS-NMR-לובלי לעצור את ההפקה לדקה, הדגשנו מאגרים חדשים שגם מהווים שלם בר ניצול עם המאגרים ההיקפיים של שנות ה-07 יש לנו כעת ייצור של 14891 bd.

שימושים אחרים של RSS-NMR

- לימוד בלוקים תחרותיים כדי להבין את הפוטנציאל שלהם
מקרה של פדיון

- מחקרים על הבלוקים שיועמדו למכירה ולימוד הפוטנציאל סביבם לפתחם
מחדש • ייעול הייצור על ידי בקשת בלוקים בתוליים

חדש

- לקבל עקביות בייצור באמצעות אסטרטגיה
אזורי

- ייצור שיצדיק השקעות כבודת כגון צינורות ומסופי תשתית אזרחית.